

# IK

AMIGA  
ATARI  
MACINTOSH  
CD-ROM  
MULTIMEDIA

Anno V n. 3  
MARZO 1993  
Lire 5500

GUIDA AL DIVERTIMENTO ELETTRONICO

## FLY LIKE MIKE

*Michael Jordan  
vola sul vostro PC!*

## LEMMINGS 2

*Oh no! Eccoli di nuovo*

## MULTIMEDIA

*CD-ROM per tutti i gusti*

## INTERVISTE A:

- Roberta Williams
- Id Software

NUOVA TIRATURA **80.000 COPIE!**

## RECENSIONI

Creepers • Populous 2 • Xenobots • Lemmings 2 • Star Control 2 • Sleepwalker • Shadow of the Comet • Shadow President • Battlechess 4000 • Tracon 2 • Piracy • ATP • Eric the Unready • Valhalla • A Line in the Sand • Red Baron • Ecco • Super Mario Kart



SEGA  
**MEGA DRIVE**

# MEGA-CD

## L'era del videogioco in Compact Disc



Si apre un mondo affascinante grazie alla potenza di MEGA CD: un lettore CD ora anche per i tuoi videogiochi preferiti; maggiori quantità di immagini grafiche e fotografiche compilate in filmati e cartoni animati. Rotazioni delle immagini con sensazioni tridimensionali ed effetti in scala come zoom e riduzioni. Qualità e quantità del suono enormemente amplificate dall'utilizzo del CD Digitale. **MA MEGA CD NON E' SOLO VIDEOGIOCHI.** MEGA CD è anche Compact Disc Audio: legge infatti i normali Compact Disc musicali e può essere collegato al tuo impianto HI-FI o a cuffie audio. Sono in uscita inoltre importanti novità anche per i Videoclip che, grazie al MEGA CD diventeranno rielaborabili graficamente.



COBRA COMMAND



SOL-FEACE

Mega CD deve essere collegato alla Console Mega Drive.

**CD INCLUSI**



# SEGA

MEGA DRIVE  
venduto



# QUEEN

COMPUTER Software & games



**SOLO VENDITA PER CORRISPONDENZA**

TITOLO	IBM	AMIGA
3D CONSTRUCTION KIT 2	99.900	99.900
3D WORLD BOXING	79.900	99.900
3D WORLD SOCCER	79.900	99.900
3D WORLD TENNIS	79.900	99.900
A LINE IN THE SAND	99.900	---
A - TRAIN	99.900	---
A320 AIRBUS (ITA)	99.900	99.900
ACES OF THE PACIFIC	99.900	---
AIR SUPPORT	99.900	---
ALCATRAZ	79.900	99.900
ALIEN 3	---	TEL
ALONE IN THE DARK	109.900	---
AMAZON	119.900	---
AMOS 3D	---	79.000

**QUEEN PREMIA I TUOI ACQUISTI! COME? CON LA QUEEN FIDELTY CARD!**

**OGNI L. 10.000 DI SPESA - UN BOLLINO RISPARMIO DA INCOLLARE SULLA TUA TESSERA FEDELTA'. RISPEDISCI A QUEEN LA TESSERA COMPLETATA. RICEVERAI UN GIOCO A TUA SCELTA IN REGALO!**

IL CATALOGO GRATUITO IN OGNI PACCO!

TITOLO	IBM	AMIGA
INT. SPORTS CHALLENGE	99.900	99.900
ISHAR - LEGEND OF THE FORTRESS	---	49.900
JAGUAR XJ 220	---	49.900
JETFIGHTER II	99.900	---
JETFIGHTER II MISSION DISK	99.900	---
JOE & MAC CAVERNAR NINJA	99.900	49.900
JOHN MADDEN FOOTBALL II - I	109.900	99.900
JOJO	99.900	79.900
KING'S QUEST V	99.900	99.900
KING'S QUEST VI	119.900	---
KRUSTY'S SUPER FUN HOUSE	---	TEL
LA FAMIGLIA ADDAMS	---	39.900
LARRY 5	99.900	99.900
LAURA BOW II	99.900	---
LEANDER - ORK - AGONY	---	99.900

TITOLO	IBM	AMIGA
SIM EARTH	99.900	99.900
SIM FARM	---	TEL
SIM LIFE	99.900	---
SPACE SHUTTLE	99.900	99.900
SPECIAL FORCES	99.900	---
SPELLJAMMER	99.900	---
SPONS OF WAR	99.900	---
SPRING BREAK 301	79.900	---
STAR CONTROL II	99.900	---
STAR LEGIONS	99.900	---
STARLISH	---	TEL
STEEL EMPIRE	79.900	99.900
STREET FIGHTER II	99.900	99.900
STRIKE COMMANDER	---	TEL
STRIKER	---	59.900
STUNT ISLAND	129.900	---
SUMMER CHALLENGE	79.900	---
SUPER CALDERON	49.900	---
SUPERPROG	---	TEL
SUPERTETRI	99.900	79.900
SWORD OF HONOUR	---	49.900
TASK FORCE 1982	129.900	---
TERMINATOR II	39.900	---
TEX - FONDO CALDO	79.900	99.900
THE DARK HALF	99.900	---
THE HUMANS	99.900	99.900
THE INCREDIBLE MACHINE	---	TEL
THE LEGACY	139.900	---
THE LEGEND OF KYRANVA	99.900	99.900
THE MANAGER	79.900	79.900
THE OFFICIAL AQUABATIC GAMES	---	59.900
THE SECOND SAMURAI	---	TEL
THE SAMURAI SPIRIT - TERMINATOR II	---	79.900
THE SUMMONING	99.900	---
THE WALKER	---	TEL
THEATRE OF WAR	79.900	---
TINY SWEETIE	99.900	49.900
TOP WRESTLING	---	49.900
TORNADO	---	TEL
TOYOTA GT4 RALLY	99.900	29.900
TRACON I	---	99.900
TREASURES OF THE SAVAGE FRONTIER	---	99.900
TRODGLERS	---	49.900
TROLES	49.900	49.900
TURTLES II	---	49.900
TWILIGHT 2000	---	79.900
UHHH!	59.900	49.900
ULTIMA TRILOGY II	99.900	---
ULTIMA UNDERWORLD	99.900	---
ULTIMA VII	99.900	---
ULTIMA VII - FORGE OF VIRTUE (CONT.)	49.900	---
ULTIMA VII - PART II	---	TEL
UTOPIA	99.900	---
V FOR VICTORY	109.900	---
V FOR VICTORY II	109.900	---
VIKINGS	---	49.900
WAWWORKS	79.900	---
WEEN	99.900	79.900
WHIRLWIND SNOOKER	79.900	---
WILLY BEARISH	99.900	---



TITOLO	IBM	AMIGA
AMOS COMPILER	99.900	---
AMOS MANUALE IN ITALIANO	30.000	---
AMOS PROFESSIONAL	149.900	---
AMOS THE CREATOR V.1.3	99.900	---
EASY AMOS	59.900	---
AN AMERICAN TALE	99.900	---
ANCIENT ART OF WAR IN THE SKIES	129.900	---
ANOTHER WORLD	79.900	99.900
ARMA LEGALE	49.900	49.900
ARMOUR GEDDON	79.900	---
ASHES OF EMPIRE	99.900	99.900
ASSASSIN	---	49.900
ATAC	99.900	---
AV - BR HARNER ASSASSIN	---	TEL
B. A. T. F.	---	TEL
B17 FLYING FORTRESS	99.900	---
BARBARIAN II	---	TEL
BART VS. WORLD	---	TEL
BATMAN - IL RITORNO	---	TEL
BETTI E TOADS	49.900	49.900
BC XID	---	TEL
BILL'S TOMATO GAME	---	59.900
BIRDS OF PREY	109.900	99.900
BOSS BOMBERS	99.900	49.900
BUSHBUCK	99.900	99.900
CAMPAIN	99.900	79.900
CAPTIVE	79.900	---
CAR AND DRIVER	---	TEL
CARRIER STRIKE	79.900	---
CARRIERS AT WAR	99.900	---
CASTLES II	99.900	---
CATCHEM	49.900	49.900
CATWIK	---	49.900
CHAMP MANAGER	59.900	49.900
CHAOS ENGINE	---	39.900
CIVILIZATION	99.900	99.900
COMANCHE	119.900	---
COMBAT CLASSICS	99.900	79.900
CONTRAPTIONS	49.900	---
COOL CROC TWINS	49.900	49.900
COOL WORLD	49.900	49.900
COVER GIRL POKER	99.900	49.900
CRAZY CARS II	49.900	---
CREATURES	---	TEL
CRISIS IN THE KREMLIN	99.900	---

TITOLO	IBM	AMIGA
CRUISE FOR A CORPSE	79.900	99.900
CURSE OF ENCHANZA	99.900	99.900
CYBERBLAST	---	49.900
CYTRON	---	99.900
DARK QUEEN OF KYRANVA	99.900	99.900
DARK SEED	99.900	---
DARKLANDS	129.900	---
DAUGHTER OF SERPENTS	---	TEL
DE LUKE TRIVIAL PURSUIT	79.900	---
DESERT STRIKE	---	TEL
DESPERADO	109.900	99.900
DOODLE & BIAS	---	49.900
DOUBLE DRAGON II	49.900	49.900
DRAGONS LAIR III	99.900	99.900
DREAMCOURTESY	99.900	---
DUNE	79.900	99.900
DUNE 2 - BATTLE OF ARRAKOIS	---	TEL
DRAGON - ATRAVERSO LO SPECCHIO	---	TEL
DYNABLASTER	79.900	99.900
ELVIRA II THE JAWS OF C.	99.900	79.900
ENSEMBLE 1.2 (GEOWORKS)	169.900	---
EPIC	79.900	99.900
ESPAÑA: THE GAMES '92	99.900	59.900
ETERNAM	99.900	---
EUROPEAN CHAMPIONSHIP '92	79.900	99.900
EXXON 3015 - THE FIRST CHAPTER	---	TEL
EXTASY	99.900	99.900
EYE OF THE BEHOLDER II	99.900	99.900
F 15 II	109.900	---
F 117A NIGHTHAWK	99.900	---
FALCON 3.0	109.900	---
FALCON 3.0 MISSION DISK	99.900	---
FINAL FIGHT - WWF - PIT FIGHTER	---	99.900
FIRE & ICE	---	49.900
FIRST FORCE	---	49.900
FLASHBACK	---	TEL

TITOLO	IBM	AMIGA
LEADS LIMITED	99.900	49.900
LEGENDS OF VALOUR	109.900	109.900
LEMMINGS I - ON NO MORE LEMMINGS	79.900	99.900
LEMMINGS II	---	TEL
LIONHEART	---	TEL
LIVERPOOL	---	49.900
LORD OF THE RING II	99.900	---
LOTUS II	---	59.900
LURE OF THE TEMPTRESS	79.900	99.900
MAGIC BOY	---	TEL
MAMMA, HO PERSO L'ARRETO	99.900	---
MANVIS	129.900	---
MARIO IS MISSING	99.900	---
MAX OVERKILL	99.900	---
Mc DONALD LANDS	49.900	49.900
MC KIDS	---	TEL
MEGATRAVELLER 2	---	99.900
METAMORPHOSIS	---	TEL
MICROPROSE GOLF	119.900	---
MIGHT & MAGIC IV	119.900	---
MILLENIUM	79.900	---
MONKEY ISLAND 2	109.900	109.900
MOONSTONE	99.900	---
MOTORHEAD	---	49.900
MYRA THE LEGEND	---	TEL
NATHAN NEVER - ARCADE GAME	---	99.900
NCAA BASKET	79.900	---
NFL	99.900	---
NICKY BOOM	79.900	99.900
NIGEL MANSELL'S WORLD CHAMP	---	59.900
NO GREATER GLORY	---	79.900
NO SECONDO PREMIO	---	TEL
NOVA 9	---	99.900
PACIFIC ISLAND II	79.900	99.900
PANZO	---	49.900
PINBALL FANTASIES	---	49.900
POLICE QUEST II	99.900	99.900
POOL	---	99.900
POPOLOUS II	---	79.900
PRESTORME II	---	TEL
PREMIERE	---	59.900
PROPHECY OF SHADOW	99.900	99.900
QUEST FOR GLORY II	99.900	99.900
RACEDRAGON	---	TEL
RAMPART	---	49.900
REACH FOR THE SKIES	---	TEL
RED BARON	99.900	99.900
RED BARON MISSION DISK	79.900	---
REX REGULAR	119.900	---
RISKY WOODS	79.900	59.900
ROAD RUSH	---	59.900
ROBOCO - HOGLAND - MEGATWINS	---	79.900
ROBOCOP 3	79.900	59.900
ROME A. D. 92	99.900	---
SABRE TEAM	---	99.900
SENSELESS SOCCER '92/93	---	99.900
SPIDE/INVERNALI	79.900	79.900
SHADOW OF THE BEAST II	---	99.900
SHADOWWORLD	---	59.900
SHERLOCK HOLMES - THE LOST FILE	109.900	---
SIEGE	99.900	---
SILLY PUTTY	---	49.900



TITOLO	IBM	AMIGA
FREE D. C.	79.900	---
GATEWAY	79.900	---
GLOBAL CONQUEST	---	TEL
GLOBAL EFFECT	99.900	99.900
GLOBINS II	79.900	99.900
GOODS	49.900	---
GRAN PRIX UNLIMITED	79.900	---
GRAND PRIX F1	109.900	79.900
GRANDMASTER CHESS	79.900	---
GREAT NAVAL BATTLES	99.900	---
GUNSHIP 2000	99.900	99.900
GUNSHIP 2000 MISSION DISK	99.900	---
GUY SPY	79.900	99.900
HARDBALL III	79.900	---
HARPOON 1.2.1	99.900	79.900
HARRIER JUMP JET	109.900	---
HOCK	99.900	99.900
INCA	109.900	---
INDIANA JONES AND FATES OF ATLANTIS	109.900	109.900



TITOLO	IBM	AMIGA
WING COMMANDER	---	79.900
WING COMMANDER II	99.900	---
WING COMMANDER II SPEC. OPER. DISK	49.900	---
WINTER SUPERSPORTS '92	49.900	49.900
WIZKID	49.900	39.900
WORDSIES	99.900	---
WORLD TENNIS CHAMP	79.900	---
WRESTLING WWF II	49.900	49.900
WROOM	---	49.900
X - WING	---	TEL
ZOD	---	49.900
ZYCONIA	99.900	49.900

ORAARIO: 9:00 - 12:30 / 14:30 - 20:00 SABATO COMPRESO

TUTTI I MIGLIORI GIOCHI DISPONIBILI A MAGAZZINO

**TELEFONO**  
011/30.90.202  
011/30.81.352

**FAX**  
011/30.81.352

**POSTA - QUEEN COMPUTER**  
Via Demargherita 4  
10137 TORINO

**MAILBOX**  
VIDEOTELEFONO  
211503732

TUTTI I PREZZI SONO IVA INCLUSA

**ORDINARE E FACILE**

► PUDI TELEFONARCI  
► MANDARE UN FAX  
► COMPILARE RITAGLIARE E SPEDIRE IL COUPON

**INFORMAZIONI E ORDINI 24 ORE SU 24 A VOSTRA DISPOSIZIONE**

TITOLO PROGRAMMA	COMPUTER	PREZZO	COGNOME E NOME
			INDIRIZZO E N° CIVICO
			CAP. CITTA' E PROVINCIA
			PREFISSO E TELEFONO
			FIRMA (DI UN GENITORE SE MINORENNE)
<input type="checkbox"/>	SPESE DI SPEDIZIONE INVIO ORDINARIO	L. 7.000	<input type="checkbox"/> PAGHERO AL POSTINO IN CONTRASSEGNO <input type="checkbox"/> ALLEGO RICEVUTA VAGLIA POSTALE <input type="checkbox"/> ALLEGO RICEVUTA VERSAMENTO IN C.C. POSTALE N. 14308100 <input type="checkbox"/> ALLEGO ASSEGNO NON TRASFERIBILE INTESTATO A QUEEN COMPUTER
<input type="checkbox"/>	SPESE DI SPEDIZIONE INVIO URGENTE	L. 13.000	
<input type="checkbox"/> 3.1/2 <input type="checkbox"/> 5.1/4	TOTALE	L. _____	
<input checked="" type="checkbox"/> PER SPEDIZIONI TRAMITE CORRIERE TELEFONATECI			

PREZZI POSSONO SUBIRE VARIAZIONI SENZA PREAVVISO

IL COUPON VA INVIATO A: QUEEN COMPUTER S.D.R.L.



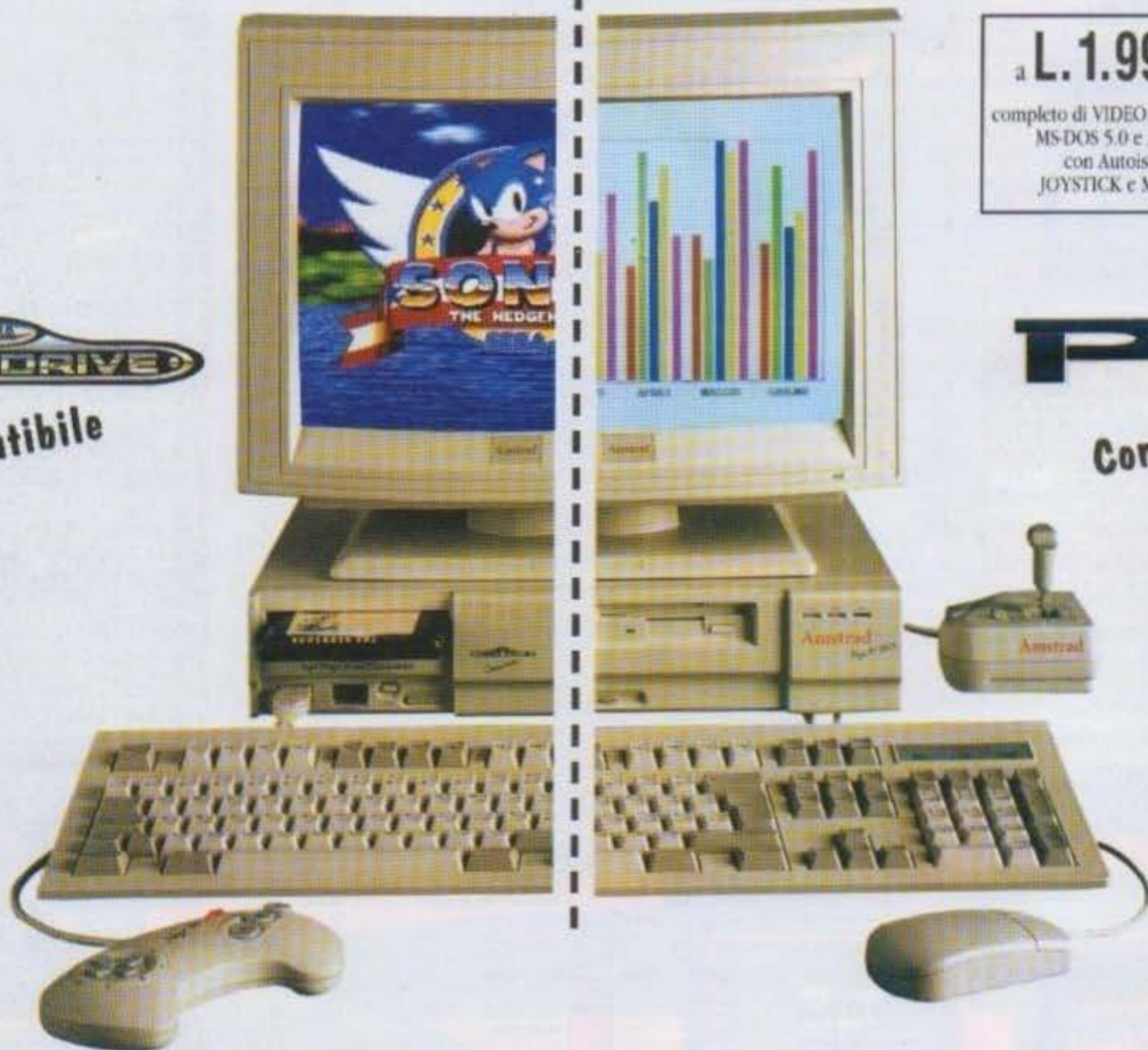
# Mega PC

**L'UNICO** CHE UNISCE LO STANDARD MS-DOS AL SEGA MEGADRIVE  
FANTASTICO PER I GIOCHI, ECCELLENTE PER IL BUSINE

Ciccognani Studio



Compatibile



a **L. 1.990.000**+IVA

completo di VIDEO, DISCO RIGIDO da 40MB,  
MS-DOS 5.0 e AMSTRAD DESKTOP  
con Autoistruzioni, MOUSE,  
JOYSTICK e MANOPOLA GIOCHI

# PC

Compatibile

*Un potente PC professionale 386SX a 25MHz standard MS-DOS compatibile unitamente ad una fantastica console per videogiochi completamente Sega Megadrive compatibile: con prestazioni decisamente innovative quali la commutazione tra modo PC e modo Megadrive tramite il semplice scorrimento di un pannello frontale unita ad un esclusivo monitor a colori a doppio sincronismo e con altoparlanti stereo incorporati per supportare sia la grafica Super VGA con suono Ad-Lib che la grafica/suono Megadrive.*

MegaPC 386SX è prodotto e venduto da Amstrad con licenza Sega Enterprises Ltd.

# Amstrad

VIVERE LA TECNOLOGIA

## Confrontateci pure.

Pronto Amstrad: 02/3263210 Telefonate per sapere dove trovare tutti i nostri prodotti.



Generalmente l'andamento di una pubblicazione è una faccenda interna dell'editore, non tanto per ragioni di segretezza quanto perché si ritiene - a ragion veduta - che ai lettori non interessi più di tanto sapere lo stato di salute di una rivista. Questa volta però abbiamo voluto fare un'eccezione e dividere con voi lettori la gioia per un traguardo che solo fino a qualche mese fa sembrava irraggiungibile.

Come avrete visto dallo strillo in copertina, di questo numero di K sono state stampate - o tirate, come si usa in gergo - 80.000 copie.

In un settore editoriale come quello della stampa specializzata non abituato a certe tirature - e per di più in un paese come il nostro dove si legge poco - si tratta di un traguardo di tutto rispetto di cui andiamo fieri. E ci piace pensare che ne sarete fieri anche voi lettori, che dopotutto siete quelli che l'hanno reso possibile. Ed è per questo che lo abbiamo strillato in copertina.

Sia che leggete K dal primo numero o che l'abbiate scoperto oggi per la prima volta, grazie per aver reso possibile tutto ciò. Continueremo a fare il nostro meglio per farvi trovare ogni mese una rivista sempre più rispondente ai vostri gusti e interessi.



**20** Derek Dela Fuente parla con la regina incontrastata delle avventure grafiche: Roberta Williams, l'autrice della serie di King's Quest.



**70** Finalmente i simpaticissimi roditori sulcidi tornano sugli schermi dei vostri Amiga, più pazzi che mai. Preparatevi a una lunga sfilza di notti in bianco.



**77** La febbre di Cthulhu continua a mietere vittime: dopo Alone in the Dark, la Infogrames sfida gli investigatori dell'occulto con Shadow of the Comet, recensito per voi da Andrea Minini.



**104-107** Alex Pasetto e Tiziano Toniutti hanno giocato per voi due fra i titoli più interessanti degli ultimi tempi per Mega Drive e Super Nintendo: un platform subacqueo e un coinvolgente e pazzo gioco di corse con i protagonisti della saga di Mario.

**News .....5**

Vecchie console risorgono da un passato che molti avrebbero preferito dimenticare; Sega sponsorizza la Coppa d'Inghilterra; Nintendo regala videogiochi agli ospedali; Zool entra in sala giochi e, per chiudere in bellezza, le balle dei giornali sui videogiochi che provocano l'epilessia vengono sgonfiate dai nostri intrepidi reporter.

**È l'ora dei CD .....15**

Al Consumer Electronic Show di Las Vegas c'era un intero padiglione dedicato al multimedia e i CD la facevano da padrone. Ormai si sono aperte le dighe e i titoli su CD sono diventati una valanga. Alessandro Cattelan esamina per voi i più interessanti.

**Anteprime .....24**

Derek Dela Fuente, Yuri Abietti e Diego Antonelli visitano per voi i cantieri da cui usciranno i prossimi giochi della SSI (Unlimited Adventures), della Cyberdreams (Cyberace), della Delphine Software (Flashback), e di molte altre software house.

**Intervista alla Id Software .....46**

Se vi è piaciuto Wolfenstein 3D, il nuovo gioco della Id Software, Doom, vi farà impazzire. Il team che ha elevato il livello del software di Pubblico Dominio parla in esclusiva con K.

**Prove su schermo .....51**

Piatto ricco, mi ci ficco, e si può ben dire che questo numero di K sia ricco, con titoli come Lemmings 2: The Tribes, Populous 2, Battlechess 4000, Star Control 2, e soprattutto il grande Michael Jordan in Flight, che ha fatto impazzire tutta la redazione! Non manca la sezione console con Ecco the Dolphin per Mega Drive e Super Mario Kart per Super Nintendo.

**TNT .....109**

In questo numero il nostro investigatore privato, Paolo Paglianti, ha risolto per voi tre intricatissime avventure: Alone in the Dark, Curse of Enchantia e Might & Magic 4.

**K-Box .....122**

La nostra rubrica Cyberpunk ha completamente preso il sopravvento nello spazio a cura di Matteo Bittanti: ci sono arrivati così tanti racconti che abbiamo deciso di pubblicarne otto...Continuate così!



# SOLO IN K

# 48

USPI  
Rivista associata all'Unione Stampa Periodica Italiana

Pubblicazione periodica mensile.  
Autorizzazione Tribunale di Milano  
n729 del 14/11/1988

**EDITORE**  
GLENAT ITALIA srl  
via Mecenate 87/6 - 20138 MILANO  
Tel: 02/5095870-1 fax 02/58012131 (indicare nell' intestazione: per Glenat Italia)

**REDAZIONE**  
Studio Vit  
via Aosta 2 20155 MILANO  
Tel: 02/ 33100413 fax: 02/ 33104726

**CONCESSIONARIA PUBBLICITÀ** L.T. Avantgarde  
viale Sarca 47 - 20125 Milano  
Tel: 02/66103223 fax 02/66105090

**DIRETTORE RESPONSABILE** Riccardo Albini

**COORDINAMENTO DELLA PRODUZIONE** Alberto Rossetti

**COORDINAMENTO EDITORIALE** Benedetta Torrani

**SEGRETERIA DI REDAZIONE** Franca Badioli, Serena Rubini

**REDAZIONE** Vincenzo Beretta, Matteo Bittanti, Andrea Minini, Paolo Paglianti, Yuri Abietti, Diego Antonelli

**COLLABORATORI** Marco Andreoli, Giorgio Baratto, Simone Bechini, Alex Pasetto, Mario Panda Voiello, Alessandro Diano, Fabio Massa, Tiziano Toniutti, Diego Tedeschi, Paolo Verri, Derek de la Fuente.

**ART DIRECTOR**  
Maria Montesano

**IMPAGINAZIONE ELETTRONICA**  
Antonella Porfido e Jacopo Villa

**FOTOCOPOSIZIONE** Typing (MI)

**STAMPA** Valprint srl  
via per San Maurizio 171 (Brugherio, MI)

**DISTRIBUZIONE PER L'ITALIA** R.C.S. Rizzoli Periodici S.p.A.,  
via Rizzoli 2, 20132 MILANO, tel. 02/2588

**ABBONAMENTI**  
Rizzoli Periodici - Servizio Abbonamenti  
Via A. Rizzoli, 2 - 20132 Milano - Tel. 02/27.200.720  
**ITALIA:** Per informazioni sulle modalità di abbonamento scrivere all'indirizzo sopra indicato o telefonare al numero 02/27.200.720. L'abbonamento andrà in corso dal primo numero raggiungibile e può avere inizio in qualsiasi periodo dell'anno. Per il rinnovo dell'abbonamento attendere l'avviso di scadenza. Per il cambio di indirizzo informare il Servizio Abbonamenti almeno 30 giorni prima del trasferimento, allegando l'etichetta con la quale arriva la rivista: il servizio è gratuito.

**ESTERO:** Per le seguenti nazioni: Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Danimarca, Germania, Giappone, Gran Bretagna, Grecia, Jugoslavia, Lussemburgo, Nuova Zelanda, Portogallo, Spagna, Sudafrica, USA, chiedere informazioni al Servizio Abbonamenti. Per tutto il resto del mondo, le modalità di abbonamento vanno richieste direttamente a: MELISA S.A. - Casella Postale 3141 - Via Vegezzi, 4 - 6901 Lugano, Svizzera - Tel. 91/238341 - Fax 91/237304

**ARRETRATI**  
Arretrati: L. 11000 (rivolgersi all'editore)  
Pagamento a mezzo conto corrente postale n.50142207, oppure a mezzo assegno/vaglia postale intestati a:  
Glenat Italia srl  
via Mecenate 87/6 - 20138 MILANO  
Tel: 02/5095870-1

© Studio Vit  
Nessuna parte di questa rivista può essere riprodotta senza autorizzazione.



# SE PENSAVI DI VOLARE CON IL MIGLIOR SIMULATORE NON CONOSCI ANCORA IL NUOVO\* ATP!!!

FLIGHT ASSIGNEMENT:



**ORA CON MANUALE IN ITALIANO!**

Se non trovi ATP presso il tuo rivenditore di fiducia richiedilo direttamente a:

**LAGO SOFTMAIL**  
P.O. BOX 293  
22100 COMO

Tel. 031-300-174 Fax 031-300-214  
(\* sono inoltre disponibili l'aggiornamento ed il manuale in italiano anche per chi possiede le versioni precedenti di ATP)  
ATP è un prodotto:



CONDIZIONI PARTICOLARI PER RIVENDITORI

Airline Transport Pilot (ATP) offre ai possessori di PC l'immaginabile esperienza di volare sui jet di linea più diffusi: Boeing 737, 747, 767, Airbus A320 ed il bimotore turboelica Shorts 360. Oltre ai 350 aeroporti U.S.A. in dotazione, ATP sfrutta un'ampia libreria di scenari (Europa compresa!), disponibili a parte e compatibili anche con Flight Simulator 4.0, con i quali esplorare ambienti di volo sempre diversi!

L'ultima versione guida tramite le voci degli operatori delle torri di controllo verso centinaia di rotte ed itinerari! (richiede scheda SoundBlaster). In più, ATP è corredato di cartine di avvicinamento originali Jeppesen, mappe a colori, ed ha il manuale completamente in italiano (oltre 200 pagine) con i concetti di base teorici e pratici per imparare a volare!



## la scelta intelligente

Da oggi SoftMail propone anche i PC Compatibili della linea AMBRA.

Creati per chi, come te, esige il miglior rapporto prezzo/prestazioni, i PC AMBRA sono disponibili in molte configurazioni. Inoltre i PC AMBRA sono assemblati dal maggior produttore mondiale di PC garantendo quindi la massima compatibilità.

Ecco alcune combinazioni possibili:

- Sprinta 386sx/25, VGA, HD 40Mb.....1.490.000
- Sprinta 486sx/33, SVGA, HD 100Mb.....2.390.000
- Hurdla 486dx/50, SVGA, HD 213Mb.....4.440.000
- Treka 386sl/20, VGA, HD 40Mb, notebook..2.200.000

Tutte le configurazioni comprendono: mouse, parallela, seriale, 4Mb di RAM, drive 3,5" HD, monitor a colori 14", DOS 5.0 e Windows 3.1 in italiano (con manuali), garanzia sul luogo per 12 mesi, assistenza sul software di base per 12 mesi. Prezzi IVA esclusa.

Se stai cercando un PC a basso costo senza rinunciare alla qualità telefonaci subito: troveremo insieme la configurazione ideale per le tue esigenze!

**SOFTMAIL, P.O. BOX 293, 22100 COMO**  
Telefono 031-300-174 Fax 031-300-214

OFFERTE VALIDE FINO AL 15 APRILE 93

# NOVITA' ESPLOSIVE SOFTMAIL!

CON OGNI ORDINE GRATIS IL CATALOGO SOFTMAIL!



**SoftMail ha tutto il software e gli accessori di qualità (anche di importazione diretta) a prezzi imbattibili! Invia il buono d'ordine o, meglio ancora, telefonaci subito per approfittare delle favolose offerte!**

**031-300-174**  
FAX 031-300-214

- PRENOTA SUBITO:**
- Strike Commander
  - Serpent Isl. (Ultima VII parte 2)
  - Scenery Italy (per FS4)
  - Tornado • X-Wing per PC
  - 7th Guest (CD ONLY)
  - Harrier Jump Jet
  - PC 286/16, 2MB, DOS 5, HD, VGA
  - Il simulatore MicroFrose per pilotare l'Harrier GR7 (a decollo verticale)
  - Falcon 3.01.1 Upgrade
  - Aggiornatore per Falcon 3 contiene anche alcune utilities e files di testo. (include Operator Fighting Types)

**99.000**

**20.000**

- Ultima Official Book**  
• Tutto quello che serve per risolvere i giochi della serie Ultima in 300 pagine. (ricorda la serie del Pal di Wot, Savage Empire, Marsian Dreams e la versione NES)
- Might & Magic IV: Clouds of Xeen**  
• PC 286, 2MB, VGA, HD  
L'ultimo RPG della famiglia in offerta insieme al due book di 220 pagine.
- Gunship 2000: Official Strategy Guide**  
• PC 286/MD, 640KB, HD  
Comprende un tutorial anche per lo scenario aggiuntivo (Mission Builder, Antarctica & Filippine)

**30.000**  
(25.000 se ordinato insieme ad un altro prodotto SoftMail!)

**134.000**  
(invece di 154.000!)

**25.000**  
(150.000 insieme a Programma e Scenario invece di 173.000!)



**VIRTUAL PILOT**

**Speciale per simulatori di volo!**  
Con controllo per la potenza motore e due trim. Disponibile fino ad esaurimento delle scorte: Virtual Pilot + F117A Nighthawk (richiede 286/16, 640KB a sole Lit. 215.000! (invece che Lit. 233.900!))  
(Per utilizzare la potenza motore richiede una scheda joystick che gestisca due joystick sulla prima porta)

**185.000**

**DISPONIBILI TUTTE LE ULTIME NOVITA'**

BUONO D'ORDINE DA INVIARE A:  
LAGO SNC • CASELLA POSTALE 293 • 22100 COMO

SI, inviatemi al più presto i prodotti indicati in questo mio ordine:

COGNOME E NOME	INDIRIZZO E N° CIVICO	CAP, CITTÀ E PROVINCIA	PREFISSO E N° TELEFONICO	FIRMA (SE MINORENNE QUELLA DI UN GENITORE)	DESCRIZIONE	COMPUTER	PREZZO	FORMA DI PAGAMENTO PRESCELTA
								<input type="checkbox"/> Pagherò al postino in contrassegno <input type="checkbox"/> Allego assegno NON TRASFERIBILE intestato a: LAGO SNC <input type="checkbox"/> Ricevuta (in originale) del versamento nel Conto Corrente Postale N° 12810222 intestato a LAGO SNC <input type="checkbox"/> Addebitate l'importo sulla mia: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N° carta di Credito _____ Scadenza _____
					K • 15/4/93	Spese di spedizione Lit.	8.000	
					ORDINE MINIMO LIT. 40.000	TOTALE LIT.		



# K N E W S



## VECCHIE CONSOLE RINASCONO

**S**e n'era parlato a lungo, ma poi, come spesso accade, tutto sembrava dovesse finire in una bolla di sapone. Stiamo parlando di due console, la Jaguar della Atari e l'ex Multi System della Konix che sembravano essere scomparse nel nulla, sommerse da chissà quali altri progetti in uno scaffale polveroso della loro casa madre. Ora, improvvisamente, i due progetti hanno ripreso quota, e le due macchine pare debbano essere pronte per il mercato tra breve. Per il momento non si sa ancora molto delle due console. L'Atari Jaguar, attesa per il prossimo autunno, dovrebbe avere come processore principale un Motorola 68030 a 32 bit, con un secondo processore a 32 bit dedicato alla grafica e al sonoro. La macchina dovrebbe costare alla sua uscita in Inghilterra attorno alle 199 sterline. Il software sarà principalmente su cartucce, anche se si sta già studiando l'opportunità di rendere il sistema CD-compatibile. Ancora meno si sa della nuova Multi System, che non sarà più sviluppata dalla Konix, ma da una società nata da una joint venture tra la britannica MSU e la taiwanese TXC. Sicuramente sarà basata su un lettore CD e "ragionerà" a 32 bit con una velocità di 30 Mhz. Il prezzo dovrebbe attestarsi attorno a quello del Mega CD. I responsabili contano di riuscire nel primo anno a piazzare circa 150.000 pezzi della loro console, lanciandola con 8-10 titoli in contemporanea.



## Nintendo Aid

La Nintendo ha devoluto una somma pari a 780 milioni sotto forma di 161 "centri del divertimento" a 88 ospedali americani. I "Fun Center" - questo il loro nome originale - hanno un costo individuale di circa 4 milioni e mezzo, e sono composti da un TV/Monitor, un Videoregistratore, un Super NES o un NES, e un certo numero di giochi. I "Fun Center" possono essere installati su un supporto a rotelle, in modo da poter essere usati anche da quei pazienti temporaneamente costretti a letto. Chi deve subire un ricovero ospedaliero è informato: a voi decidere se sia conveniente sostenere le spese di un viaggio negli States per il gusto di uscire dal torpore



dell'anestesia... al suono di Street Fighter il giocato dall'intermiere che si dovrebbe prendere cura di noi...

## UNA FORMICA IN SALA GIOCHI



**L**a Gremlin Graphics ha annunciato la prossima uscita di una versione coin-op del suo videogioco-mascotte Zool, per opera della Bell Fruit Manufacturing, casa nota per le sue slot machine, e che soltanto di recente ha cominciato ad interessarsi al settore dei videogame a gettone, dopo la fondazione di una compagnia di software sussidiaria chiamata Jumping Bean. Il tentativo di creare un personaggio-simbolo simile a Mario per la Nintendo o a Sonic per la Sega sembra, almeno in parte, riuscito, viste le vendite del titolo per computer, che sono quanto di più vicino ci sia stato agli strepitosi successi dei giochi per console. Dopo aver dimostrato una notevole prontezza di reazione alle novità del mercato producendo una versione per il nuovo chipset dell'Amiga 1200 e 4000 era quasi obbligatorio, per la Gremlin, un passo successivo nel campo dei coin-op per aumentare il prestigio della Formica Ninja della dimensione "N". "Siamo molto soddisfatti di questa operazione," ha dichiarato David Martin, "vedere un personaggio come questo muoversi al di fuori del terreno tradizionale del gioco per computer è davvero molto raro." Un prototipo del coi-op che è stata esposta il mese scorso per la prima volta in una convention di Coin-Op a Londra, e che entrerà in fase di testing nel corso di questo mese.

## LA GUERRA DEI CODICI



Il Giappone sta letteralmente impazzendo per un nuovo gioco, anzi, una vera battaglia: la battaglia dei codici.

No, non si tratta di spionaggio. I codici in questione sono... codici a barre. Già, avete letto proprio bene, stiamo parlando di quella strana serie di linee parallele che troviamo su tutti i prodotti in commercio. Alla Tomy hanno pensato e realizzato un videogioco portatile (il Barcode Battler) che funziona (nessuno ha capito esattamente come) leggendo i codici a barre di tutti i prodotti. In definitiva ciò che conta è trovare il maggior numero possibile di codici a barre e soprattutto trovare quelli che hanno il maggior valore. Visto il grossissimo successo ottenuto da questo gadget la Namco ha deciso di buttarsi nel "business" producendo un upgrade per il Game Boy che lo rende "Barcode compatibile". Non sappiamo ancora se fra qualche mese giocheremo a Tetris girando per supermercati alla ricerca del codice giusto per avere un milione di punti bonus, ma sicuramente vale la pena iniziare fin d'ora a collezionare codici a barre!



# K NEWS



## SUONI NUOVI PER PC

La Gravis ha realizzato una nuova scheda sonora, Ultrasound, a 16 bit, che permette un'ottima

riproduzione stereo e che può supportare fino ad un massimo di 32 voci digitali sintetizzate. Il software annesso alla scheda consente il completo mixaggio di un audio proveniente da un CD esterno, dell'audio digitale, di un sintetizzatore, e dell'entrata microfono, assicurando la tanto decantata e invocata multimedialità del sistema. Ultrasound di Gravis dispone del supporto standard MIDI, con connettori per entrata, uscita e passaggio, ed è inoltre dotata di una memoria di 256 Kbyte, estendibili fino ad 1 Mb. La scheda è interamente compatibile con le "colleghe" SoundBlaster Pro e AdLib; il supporto software ottimale per prestazioni ed applicazioni è quello garantito dal Multimedia Extensions per Microsoft Windows.



## L'AEREO PIU' SOFISTICATO DEL MONDO

Si chiama FDDI (che sta per Fiber Distributed Data Interface) e sarà uno dei compagni di viaggio cui ci affezioneremo maggiormente nei prossimi anni. No, non si tratta di un nuovo sindacato di hostess o steward particolarmente di "bella presenza", stiamo parlando di un sistema che sarà installato in un prossimo futuro (non molto remoto) e che darà la possibilità ai passeggeri di vedere film, di giocare ad alcuni videogames, di mandare e ricevere fax, di ordinare acquisti ai duty-free, di ascoltare fino a 24 canali radio ad una qualità comparabile a quella del CD. Inoltre l'FDDI potrà essere usato per il sistema di monitoraggio dell'autodiagnostica dell'aereo, e anche per trasmettere i dati raccolti ai tecnici a terra che potranno attrezzarsi per preparare un'assistenza rapida all'aereo non appena questo tocchi terra. Sorge spontanea una domanda: quando tutto ciò, e dove? La Boeing dovrebbe cominciare ad installare di serie l'FDDI sui primi modelli 777 a partire dal 1995. Nel frattempo, per ingannare l'attesa, potrete sempre usufruire del WorldLink, un servizio per passeggeri anche esso in grado di dare ad ogni singolo passeggero la possibilità di scegliere se vedere un film, giocare ad un videogame, fare del duty-free shopping, o ricevere delle informazioni sulle località sorvolate. Il sistema dovrebbe essere presto disponibile su tutti gli aerei della Northwest Airlines e della consociata Hughes/Avicom International.

## PER NON AVER PAURA

**V**isto lo scalpore (e in taluni casi il panico, assolutamente ingiustificato) suscitato dalla notizia che alcuni ragazzi sono stati colpiti da attacchi di epilessia giocando ad alcuni videogame, ci sembra giusto fare un po' di chiarezza e dare qualche consiglio che possa risultare utile a rassicurare i genitori troppo apprensivi.

In realtà le persone colpite da epilessia sono una percentuale piuttosto ridotta (0,7) sulla popolazione globale; in particolare per quanto ci riguarda il 4,7/1000 nella fascia di età che va da 0 a 9 anni e il 13,9/1000 tra i 10 e i 19. Di questi poi, solo una minima percentuale soffre di attacchi provocati da stimolazioni visive. Le stime variano, ma la cifra dovrebbe essere di uno su 3.000. La stimolazione visiva di cui abbiamo parlato può essere di diverso genere. La casistica più comune vuole come causa scatenante la televisione. Per questo motivo, sebbene il termine tecnico corretto sia quello di epilessia fotosensibile, viene spesso identificata come epilessia televisiva.

Chiarimo una cosa sin dal principio: né la televisione in sé, né un gioco giocato su di essa possono causare l'epilessia. Possono semplicemente essere l'evento scatenante di una crisi in una persona già affetta. In pratica la TV può scate-

nare l'attacco, non la malattia. Non solo, ma il medesimo attacco può essere causato allo stesso modo da altri fattori scatenanti come l'alternanza di linee bianche sull'asfalto, passare in un viale alberato con il sole che passa attraverso le fronde degli alberi, le luci da discoteca...

Non esistono rimedi definitivi per chi soffre di questo disturbo, ma si possono prendere alcune precauzioni:

- 1) Leggere sempre attentamente le istruzioni del gioco prima di iniziare a giocare.
- 2) Evitare di giocare quando si è stanchi, e non giocare più di un'ora alla volta.
- 3) Riposarsi tra una partita e l'altra.
- 4) Porsi a non meno di 3 metri dallo schermo.
- 5) Giocare con una luce diffusa alle vostre spalle.
- 6) I genitori controllino i loro figli mentre stanno giocando e li facciano smettere al primo segnale sospetto.
- 7) Coprire un occhio mentre si gioca riduce l'effetto di sfarfallamento (l'occhio deve essere proprio coperto, e non semplicemente chiuso).
- 8) Usare schermi piccoli, se possibile sotto i 14 pollici.
- 9) Se possibile, utilizzare un televisore a 100 Hz, oppure un display a cristalli liquidi.

## PENAUTS IN CATTEDRA

La Accolade si è accordata con la United Feature Syndicate per la realizzazione di *Snoopy's Game Club*, una collezione di tre giochi realizzati per Pc e indirizzati agli utenti più giovani (dai 3 agli 8 anni). Naturalmente, protagonisti assoluti dei giochi, saranno i Penauts, mitici personaggi nati dalla mente geniale di Charles Schultz. I tre giochi si intitoleranno *Charlie Brown's Picture Pairs* che giocando aiuta il bambino a prendere confidenza con l'alfabeto, *Snoopy's Animated Puzzles*, dei puzzle animati che possono essere suddivisi in diversi tagli, da 4 a 64 pezzi, e il *Woodstock's Look Alikes* nel quale il piccolo giocatore dovrà riconoscere e abbinare a due a due i volti uguali dei vari personaggi della banda Penauts. Il divertimento per i più piccoli (ma forse non solo per loro) è assicurato!

## GUERRE SPORTIVE



La Electronic Arts e il network americano ESPN hanno trovato un accordo per mettere fine alla bagarre legale che aveva avuto inizio alcuni mesi fa. La questione verteva sul logo dell'ESPN, il "braccio sportivo" della Electronic Arts. I legali della ESPN (TV via cavo che trasmette ventiquattro ore su ventiquattro sport, un po' come la nostra Tele +2) sostenevano che il marchio stampato sui giochi della Electronic Arts Sports Network fosse troppo somigliante a quello della stessa ESPN. Il processo si preannunciava lungo (e costoso!), ma alla fine il buon senso ha prevalso: la Electronic Arts ha modificato il nome del suo marchio sportivo in un più semplice EA Sports, e ha promesso che farà pubblicità dei propri prodotti sulla ESPN. Non fa in tempo a chiudersi questo diverbio che la Sony annuncia di aver stipulato un accordo con la ESPN per lo sviluppo di una serie di videogiochi sportivi, che porteranno il marchio della popolare tv via cavo americana (quando si dice il caso...). I giochi, che verranno pubblicati dalla Imagesoft, almeno inizialmente, saranno sviluppati per Super NES, Mega Drive e MegaCD.





## NATHAN NEVER II La vendetta

**Roberto Genovesi, ideatore del videogioco Nathan Never, sta preparando qualcosa di nuovo. Per cercare di capire cosa esattamente stia bollendo in pentola, K lo ha contattato direttamente...**

**K:** Allora Roberto, a cosa stai lavorando?

**R:** Beh, attualmente sto progettando la realizzazione di un nuovo videogame ispirato a Nathan Never. Sono ancora nella fase di selezione del team adatto alla lavorazione, forse la fase più delicata...

**K:** Come mai non confermi la squadra che ha lavorato alla realizzazione del primo Nathan Never? Non sei stato soddisfatto del lavoro svolto?

**R:** No, il team dei DEX ha lavorato abbastanza bene, ma impegni divergenti ci hanno spinti a interrompere la collaborazione. Attualmente sto esaminando il lavoro di diversi grafici e programmatori, non solo italiani. Penso che alla fine ne uscirà un prodotto eccellente.

**K:** Quale sarà l'ambientazione del secondo episodio di Nathan Never?

**R:** Mi sono ispirato ad atmosfere del mondo Cyberpunk ideato da William Gibson e Bruce Sterling. Praticamente ho ultimato il soggetto e lo storyboard, per i quali mi sono avvalso della collaborazione degli amici Medda, Serra e Vigna. Nathan Never si muoverà nei vari livelli della grande metropoli, e poi in quelli della realtà virtuale che i lettori hanno già imparato a conoscere con l'albo Cybermaster.

**K:** Pensi che Nathan Never II potrà avere successo anche sul mercato estero?

**R:** Beh, direi proprio di sì, me lo auguro. Anche perché ormai il fumetto comincia a essere piuttosto noto anche al di fuori del nostro paese, e lo standard qualitativo del gioco è sicuramente molto elevato.

**K:** Per quanto riguarda la produzione e la distribuzione?

**R:** È possibile che sia sempre la Genias a produrlo, e la Softel a distribuirlo; con loro mi sono trovato molto bene. Se invece le trattative non dovessero concludersi positivamente la produzione verrebbe affidata alla Sculture Servizi

Editoriali di cui faccio parte assieme a Bepi Vigna e Luisa Alba.

**K:** Altre novità legate al nome Nathan Never?

**R:** Se intendi parlare del gioco di ruolo ispirato al personaggio dei fumetti, ti posso dire che è in avanzato stato di realizzazione. Il gioco si ispirerà alle regole base di Cyberpunk, e sarà pubblicato dalla Stratelibri. Tra l'altro al progetto sta lavorando anche il vostro Vincenzo Beretta... Sono convinto che gli appassionati di RPG avranno pane per i loro denti. Il gioco dovrebbe uscire prima di Natale. Stiamo poi pensando anche di realizzare il CD con incisa la colonna sonora dei videogame ispirati a Nathan Never, ovvero le musiche che Marco Filippini ha realizzato e sta realizzando per noi. Infine ti posso dire che stiamo valutando l'opportunità o meno di fare una serie di videogame mensili di Nathan Never da vendere in edicola.

**K:** Altri progetti che non abbiano a che fare con Nathan Never?

**R:** Beh, ho realizzato un videogame ispirato a Tiramolla, che sarà realizzato dalla Proxima ed è dedicato ad un pubblico di giovanissimi. Si tratta di un gioco di piattaforme frenetico e nel quale ho cercato di sfruttare al massimo le doti di allungamento del protagonista. Dovrebbe uscire dopo l'estate. Per il futuro mi piacerebbe realizzare dei videogame basati su alcuni personaggi della letteratura d'avventura della mia infanzia. Quali? No, non faccio i nomi. Sapete com'è, qui anche i muri hanno orecchie...



## OVER THE TOP

Il recente abbassamento dei prezzi dei PC laptop, sia nelle versioni a toni di grigio che in quelle a colori, ha reso meno utopistico l'uso di programmi videoludici su questa categoria di macchine. Il fatto non è passato inosservato alla Creative Labs che ha presentato la Port Blaster, da collegare alla porta parallela di qualsiasi PC. La compatibilità con Sound Blaster e Windows 3.1 è totale, garantendo il corretto funzionamento di giochi, educational ed applicazioni multimediali. Nelle limitate dimensioni trovano spazio anche un amplificatore di potenza con relativo speaker e l'interfaccia MIDI. Andrà a posizionarsi nella fascia di prezzo compresa tra Sound Blaster e Sound Blaster Pro.

Per chi vuole il massimo viene finalmente distribuita la Sound Blaster 16 ASP, scheda sonora a 16 bit con frequenze di campionamento fino a 44.1 KHz in stereo, compressione/decompressione a 16 bit sui campionamenti, interfaccia MIDI aderente alle specifiche General MIDI e naturalmente compatibilità Sound Blaster. Uno degli aspetti più interessanti è il modulo MIDI dedicato Wave Blaster, che consente la polifonia a 32 note e mette a disposizione ben 4 Mb di suoni campionati e compressi, per un totale di 128 strumenti, 64 percussioni e 32 effetti speciali. Non sarà necessario dirvi che giochi come *Betrayal at Krondor* sfrutteranno a pieno le caratteristiche di questi moduli sonori. Il prezzo? Me-

no di 400.000 lire per la SB 16 ASP ed intorno alle 300.000 lire per Wave Blaster.



## Turbo Duo SCSI

Il Giappone è un mondo a parte, anche dal punto di vista commerciale; non deve stupire, quindi, che le console NEC, che non hanno un grande successo negli Stati Uniti e che vengono praticamente ignorate (a torto) in Europa, combattano ad armi pari con Nintendo e Sega sul mercato nipponico. Non dimentichiamoci tra l'altro che il PC Engine fu la prima console ad essere dotata di CD-ROM, con un invidiabile parco software disponibile su questo supporto.

Dopo il recente lancio del Turbo Duo, una versione migliorata del Turbo Grafx 16 con lettore di CD-ROM che in una soluzione all-in-one offre maggiore potenza e quantità di memoria, la Turbo Technologies Inc. presenta un accessorio di estremo interesse per tutti i possessori di Amiga, Macintosh e PC. Intelligent Link è un'interfaccia SCSI in formato carta di credito che si inserisce nello slot per le analoghe cartucce e consente il collegamento a computer dotati di questo tipo di protocollo.

Il Turbo Duo funzionerà in questo modo come un qualsiasi lettore CD-ROM, in grado di leggere dischi formattati in standard High Sierra o ISO 9660 (cioè praticamente tutti), con la prerogativa di tornare ad essere un'eccellente console al disinsediamento dell'interfaccia. Se consideriamo che la scheda dovrebbe costare meno di cento dollari e che il Turbo Duo viene venduto negli USA all'interessantissimo prezzo di trecento dollari, il sistema risulta concorrenziale rispetto ai classici lettori CD-ROM che possiamo reperire sul mercato. Attendiamo con ansia un prototipo da testare.





# K N E W S

## PICcolo per comunicare

Personal Intelligent Communicators, per comodità PIC. Sarà il futuro dei supertascabili? Questo è per lo meno quello che ritiene Marc Poral, presidente della General Magic, società nata tre anni fa per volere della Apple Computers, e che attualmente coinvolge ed interessa i più importanti giganti dell'elettronica per il consumo, come Philips, Sony, Matsushita (in italiano si legge Panasonic e Technics), Motorola... In cosa consiste (o meglio in cosa consisterà)

un PIC? Possiamo cominciare a dire cosa non sarà. Sicuramente non si tratterà di una nuova generazione di computer. Piuttosto potrebbe essere paragonato ad un nuovo strumento di comunicazione, una specie di nuova generazione telefonica. Potremmo definirlo un "comunicatore portatile" che funzionerà da telefono cellulare, fax portatile, organizer elettronico, invia messaggi, con il quale, soprattutto, sarà possibile collegarsi a diverse banche dati.

## SEGA nel pallone

La Sega ha messo a segno un grosso colpo in campo calcistico. No, non si tratta della nuova realizzazione di una simulazione calcistica per MegaCD. Anzi, siamo proprio fuori strada se pensiamo che si tratti di qualcosa di legato al mondo dei videogiochi. Il grosso colpo di cui stiamo parlando è un colpo pubblicitario, in quanto pare che la casa nipponica stia per diventare uno dei quattro sponsor principali della coppa d'Inghilterra. Il contratto stipulato per la sponsorizzazione avrebbe un costo complessivo di 30 milioni di sterline per una durata di quattro anni. Fatti un paio di conti risulta che la Sega sborserà circa (sterlina più, sterlina meno) un miliardo all'anno per questa operazione pubblicitaria. Non esistono comunque conferme ufficiali dell'operazione.



## Sony contro Nintendo

Nuovo inatteso "cambio di rotta" da parte della Sony nei confronti della Nintendo. Secondo quanto sostiene il Nikkei Weekly, la bibbia della finanza nipponica, la Sony avrebbe interrotto a tempo indeterminato il progetto di realizzazione di un sistema di gioco interamente compatibile con le cartucce per il Super NES e con i CD del nascente drive CD-ROM sempre per Super NES. Una simile partnership avrebbe seriamente minato i piani della Sega per raggiungere la leadership nel campo del CD.

Le intenzioni della Sony adesso sembrano essere quelle di portare avanti lo sviluppo di un nuovo standard CD, differente da tutti quelli già esistenti. In questo caso ci si verrebbe a trovare nel giro di un anno o poco più, in presenza di 6 differenti ed incompatibili macchine da gioco per CD: Commodore, Philips, Sega, 3DO, Nintendo e Sony...

## Eric parla italiano!

La Stratelibri, leader nel settore dei giochi di ruolo, ha appena pubblicato l'edizione italiana di Stormbringer, un set di regole che consente di vivere le proprie avventure simulate nella misteriosa terra dei Regni Giovani, abitata dalle oscure forze del Caos e da quelle della Legge.

Il gioco si ispira alle avventure di Eric di Meiniboné, un albino trascinato in una battaglia più grande di lui, fra il Caos e la Legge, protagonista di due libri di Michael Moorcock, pubblicati in Italia dall'Editrice Nord. Oltre al volume che contiene le regole base (in vendita a £35.000), sono già disponibili due supplementi, uno contenente le creature e i personaggi principali dei Regni Giovani, l'altro che comprende lo schermo per il master e un'avventura introduttiva.



## Pentium Bonsai

Il nuovo processore Intel deve ancora essere presentato ufficialmente e già si parla del P24T, codice con il quale Intel designa il nuovo Pentium Overdrive, chip di prestazioni analoghe, ma in grado di funzionare su schede madri tradizionali, lievemente modificate. Questa generazione intermedia di motherboard, posizionate tra le attuali con supporto 486DX e le costosissime ed ancora in progettazione "Pentium only" è già disponibile. Nel momento in cui i nuovi chip saranno in vendita il vecchio processore potrà essere sfilato facilmente da chiunque, garantendo prestazioni quasi doppie rispetto ad un 486DX di pari clock.

## Virgin Multimedia

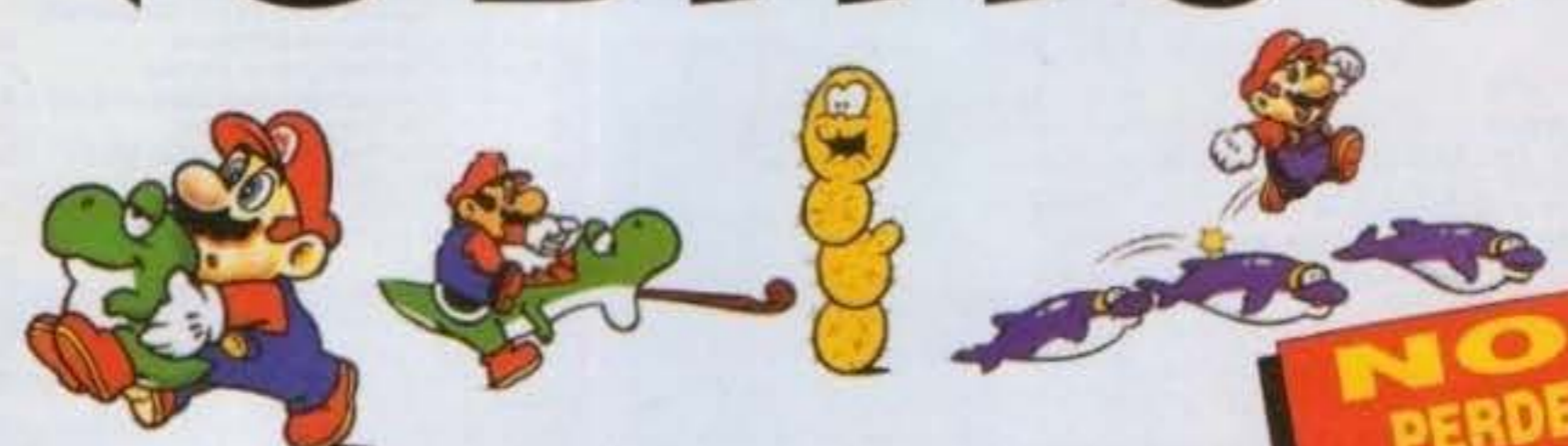
Anche la Virgin ha intrapreso la frenetica corsa all'adeguamento ai nuovi trend informatici, cominciando a realizzare del software su CD-ROM. Evidentemente prevedendo un boom del settore la Virgin ha addirittura fatto di più: ha creato un'etichetta che si dedicherà esclusivamente allo sviluppo e alla distribuzione di programmi per CD-ROM e si chiamerà Virgin Multimedia. I primi due prodotti che porteranno questo neonato marchio saranno North Polar Expedition e Musicolor.



# GAME POWER



# CENOBITICO!



**NON PERDETE GAME POWER DI APRILE**

**NEL NUMERO DI APRILE DI GAME POWER: INSERTO SPECIALE DI 32 PAGINE CON LA MAPPA COMPLETA DI SUPER MARIO WORLD PER SUPER NINTENDO! TUTTI I 96 MONDI DEL GIOCO, SEGRETI E NON! BELLA LÌ!**



**CHI SI PERDE IL PROSSIMO NUMERO DI GAME POWER (NON È UN PESCE D'APRILE!) È UN CIPPIRIMERLO!**

**AD APRILE IN EDICOLA**  
PER INGANNARE L'ATTESA LEGGETE IL NUMERO DI MARZO DI GAME POWER





catalogo  
videogames  
completo  
gratuito  
12 pagine

**MILANO** Vendita telefonica, consegne in tutta Italia tel.02 /874580-874593.

**MILANO** negozio via San Prospero 1, MM1 Cordusio.

**ROMA** negozio via Degli Scipioni 109-111, Metro Ottaviano.

tutti i videogames  
Amiga PC

**Strategici**

AMI=AMIGA PC: \*5 1/4 \$=3 1/2 +=5&3 prezzi in migliaia di lire

titolo	tra	ami	pc	disk	scheda
di guerra					
A LINE IN THE SAND			99,90	\$	EV
ATAC Secret War Against Drugs			99,90	\$	V
BATTLESCAPES (compilation)	SI		49,90	+	
BIRDS OF PREY	SI	69,9	109,90	\$	CEV
CAMPAIGN	ITA	79,9	89,90	\$	EV
CARRIER COMMAND			24,90	\$	
CARRIER STRIKE			79,90	\$	EV
CARRIERS AT WAR			99,90	\$	EV
CONFLICT: KOREA		79,9			
CONFLICT: MIDDLE EAST		42,9			
FIGHTER COMMAND	SI		59,90	\$	EV
GETTYSBURG	SI		49,90	+	
GREAT NAPOLEONIC BATTLES	ITA	49,9	59,90	\$	EV
GREAT NAVAL BATTLES			99,90	\$	V
GREAT NAVAL BATTLES SUPERSHIPS			59,90	\$	V
HARPOON Nuova Edizione	SI	79,9	89,90	\$	CE
HARPOON Designers' Series			69,90	\$	EV
HARPOON Persian Gulf BS4	SI	49,9	49,90*	+	CEV
HARPOON Scenario Editor	SI	49,9	49,90	\$	CE
HARPOON The MED Conflict BS3	SI	49,9	49,90	+	CE
L'EMPEREUR NAPOLEON 1			79,90	+	CE
NO GREATER GLORY		79,9			
PANZER BATTLES		79,9	79,90	*	HCEV
RAMPART	SI	49,9	69,90	\$	EV
SAMURAI The Way of the Warrior	SI		59,90	\$	EV
STEEL EMPIRE	ITA	69,9	89,90	\$	V
STRIKE FLEET	SI	59,9			
THE FINAL CONFLICT	SI		49,90	\$	CEV
THE SPOILS OF WAR			69,90	\$	EV
V FOR VICTORY			109,90	\$	VS
V FOR VICTORY II			109,90	\$	V
VIKINGS Fields of Conquest	SI	49,9			
WHITE DEATH			59,90	+	
ecologia					
SIM LIFE			99,90	\$	V
economia					
A-TRAIN	SI		99,90	\$	HEV
AIR BUCKS	SI		69,90	\$	EV
MERCHANT COLONY	SI		59,90	\$	CEV
entomologia					
SIM ANT	ITA	89,9	89,90	+	EV
fantascienza					
AIR SUPPORT	SI	69,9			
BATTLE ISLE	SI		79,90	\$	EV
DOMINIUM	SI	99,9	109,90	\$	V
HARD NOVA	SI	49,9			
MILLENNIUM Return to Earth			79,90	\$	EV
WING COMM.II Spec.Operations 1			49,90	\$	EV
WING COMM.II Spec.Operations 2			49,90	\$	EV
WING COMM.II Speech Acces.Pack			49,90	\$	EV
WING COMMANDER		79,9			
WING COMMANDER II			89,90	\$	EV
fantasy					
SIEGE			89,90	\$	V
WARRIORS OF RELEYNE	SI	49,9			
globalità					
BUSHBUCK	ITA		89,90	\$	HCEV
GLOBAL EFFECT	SI	69,9	89,90	\$	V
MEGA LO MANIA		69,9			
SIM CITY/POPULOUS (compilation)		69,9	89,90	\$	
POPULOUS 2	ITA	79,9	99,90	\$	V
POPULOUS 2 CHALLENGE	SI	45			
POPULOUS WORLD EDITOR	SI	49,9			
POWERMONGER	SI		89,90	\$	EV
SIM CITY FUTURE CITIES		33			
SIM EARTH	SI	89,9	89,90	\$	HEV
THE PROMISED LANDS esp.POPULOUS		21			
UTOPIA Creation of a Nation	SI		69,90	\$	EV
politica					
CRISIS IN THE KREMLIN			99,90	\$	EV
storici					
CASTLES	SI	69,9	69,90	\$	CEV
CASTLES DATA DISK	SI		49,90	\$	CEV
CASTLES II			89,90	\$	CEV
CENTURION DEFENDER OF ROME	SI	59,9			
CIVILIZATION	SI	89,9	99,90	\$	EV

da sempre  
solo  
gli originali



tutti i videogames Amiga PC  
nella cabina di  
pilotaggio

AMI=AMIGA PC: \*5 1/4 \$=3 1/2 +=5&3 prezzi in migliaia di lire

titolo	tra	ami	pc	disk	scheda
A.G.E.	SI	59,9	59,90	*S	V
A320 AIRBUS	SI	99,9	99,90	\$	V
ACES OF THE PACIFIC			99,90	\$	V
AIR COMBAT Chuk Yeager's	SI		79,90	\$	CEV
ANCIENT ART OF WAR IN SKIES			129,90	\$	V
ARMOUR GEDDON			79,90	\$	EV
B17 FLYING FORTRESS			99,90	\$	V
BATTLE OF BRITAIN		69,9			
CAR AND DRIVER	SI		89,90	\$	V
EPIC	SI	69,9	79,90	\$	V
F-117A STEALTH FIGHTER 2.0			89,90	\$	V
FALCON 3.0			109,90	\$	V
FALCON 3.0 FIGHTING TIGER			69,90	\$	V
FORMULA 1 3D	ITA	49,9			
GRAND PRIX		79,9	109,90	\$	V
GUNSHIP 2000	SI		89,90	\$	V
GUNSHIP 2000 SCENARIO			69,90	\$	V
HARRIER JUMP JET			109,90	\$	V
JET + JAPAN Scenary Disk			20	*	HCE
JETFIGHTER II MISSION DISK			69,90	+	CEV
MANTIS XF5700 Experim. Fighter			129,90	\$	V
NOVA 9		89,9			
RED BARON			99,90	\$	V
RED BARON MISSION BUILDER			79,90	\$	V
SECRET WEAPONS OF LUFTWAFFE	ITA		99,90	+	EV
SHUTTLE		99,9	99,90	\$	CEV
STUNT ISLAND			129,90	\$	V
TRACON II		69,9			
compilation					
AIR COMMANDER (6 giochi)	SI		89,90	\$	



**D&D**  
2nd ed.  
33900

giochi di ruolo  
catalogo  
completo gratuito  
8 pagine



giochi da  
tavolo  
con miniature  
catalogo  
completo  
gratuito  
8 pagine







## AAA cercasi

**Continua il nostro appuntamento con le offerte di lavoro nelle software house straniere. Vi ricordiamo di rispondere solo inviando del materiale da voi realizzato, e non delle generiche offerte di collaborazione. Non vi aspettate una risposta scritta né che il materiale che inviate vi venga poi restituito. Ricordate che le software house cercano persone veramente in gamba, e che per lavorare con loro probabilmente sarà necessario trasferirsi nel paese della loro sede. Infine non vi scordate che anche le software-house italiane hanno bisogno di abili programmatori!**

La **Virgin Games** è in cerca di **animatori** e **grafici** da inserire rapidamente nella propria sede di Londra. Inviare lavori precedenti a Daniel Marchant, Internal Development Manager, Virgin Games Ltd, 338 Ladbrooke Grove, London W10 3AH

La **Graftgold** sta cercando un **Art Director** di provata esperienza, da mettere alla guida di un esperto team di grafici, e un programmatore per Z80, che abbia anch'esso esperienza, e che verrà impiegato nello sviluppo di giochi per console. Inviare il materiale a: Graftgold, 2 Freebournes Court, Newland Street, Essex, CM8 1AE

La **Impressions** cerca **grafici** con vasta esperienza da inserire nella lavorazione di nuovi

giochi di strategia. Sede di lavoro: Londra.

Inviare il materiale a: Chris Bamford, Development Manager Impressions, Unit 2/12, Chelsea Garden Market, Chelsea Harbour, Lots Road, London SW10 0XE.

La **Datascope** seleziona, per conto di alcune importanti software house britanniche, un **programmatore C** con 1 - 3 anni di esperienza e attorno ai 25 anni di età; tre **grafici** che abbiano almeno una precedente esperienza alle spalle e che siano pronti a lavorare su CD-ROM; un team di sviluppo che abbia già realizzato del materiale da sottoporre. Inviare i vostri dati a: Specialist Recruitment Consultancy to Leisure Software Industry, 36 langham street, London W1N 5RH

## GONFIA LA RETE

Ebbene si, sono già passati sei mesi da quando abbiamo indetto il concorso *Gonfia la rete!* e possiamo affermare, senza timore di essere smentiti, di aver ottenuto un successo che è andato oltre le nostre più rosee aspettative. Ogni mese sono piovuti in redazione centinaia e centinaia di dischetti, tutti stracolmi di gol ad alto contenuto spettacolare, desideriamo quindi ringraziarvi di cuore per una partecipazione così entusiasta: siamo certi che il vincitore saprà farsi valere nel quadrangolare con i suoi colleghi stranieri. In attesa di conoscere il verdetto della Sensible Software (che dovrebbe arrivare il mese prossimo), rimane ancora un posto da assegnare, e quel posto se lo aggiudica

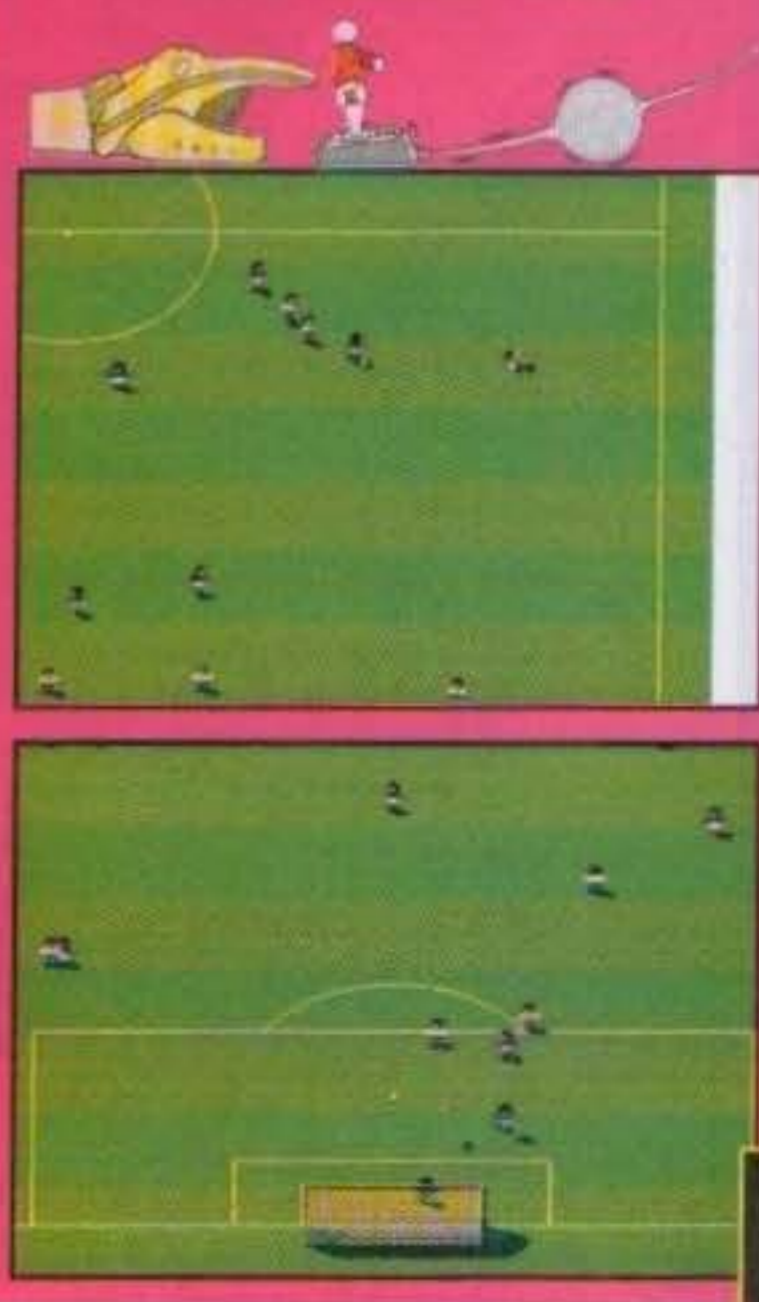
### MASSIMILIANO PARIGI

Roma

Il dischetto di Massimiliano conteneva diverse azioni di buona qualità, quelle che però ci hanno impressionato maggiormente sono state quelle in cui Massimiliano riusciva a fare "il girotondo" con la palla, imbambolando i difensori e il portiere che, nel frattempo, andavano a caccia di farfalle. L'azione scelta vede il numero 10 liberarsi di tre difensori nella tre-quarti avversaria, grazie a una serie di piroette acrobatiche, per poi servire il centravanti che, di testa, spiazza il portiere. Complimenti a Massimiliano che, insieme agli altri cinque vincitori, concorrerà per il posto di sfidante italiano.

Ricordiamo qui di seguito i nomi degli altri cinque vincitori, invitandoli a pazientare un altro mese: in aprile avremo il nome del nostro campione nazionale!

- Giovanni Crabuzza - Alghero
- Simone Medici - Porretta Terme
- Michele Genovese - Monza
- Andrea Lorenzi - Genova
- Andrea Valentini - Roma



## Bit Movie '93

Anche quest'anno si terrà la manifestazione Bit Movie, festival di Computer Art giunto ormai alla sua sesta edizione. La sede prescelta è quella del Palazzo del Turismo di Riccione, nel periodo che va dall'8 al 12 aprile. Il programma prevede una suddivisione dei lavori per sezioni: il concorso animazione, al quale parteciperanno le opere realizzate in "tempo reale" realizzate su personal (Amiga, Macintosh, Ms-Dos con VGA o SVGA); il concorso immagine statica per stampe di lavori realizzati su Amiga, Ms-Dos e Macintosh con software di modellazione tridimensionale o programmi di painting, su cibachrome; la sezione laboratorio dove saranno presentate le novità hardware e software nel settore della computer grafica; delle mostre fotografiche di immagini stampate su cibachrome, realizzate su personal computer con software di modellazione tridimensionale o programmi di painting; una sezione video che proporrà una rassegna di lavori che rappresentano l'avanguardia nell'arte nella Computer Animation internazionale. Quest'anno è stato istituito in forma sperimentale anche un premio per le produzioni video di animazione al computer, suddiviso nelle sezioni Personal Computer e Graphic Workstation e patrocinato dalla RAI TV, sede regionale per l'Emilia Romagna.



© '93 Alfonso De Lorenzo

Per ulteriori informazioni potrete rivolgervi a:  
Bit Movie '93, c/o Carlo Mainardi, Via Bologna n. 13, 47036 Riccione, FAX c/o Assessorato alla Cultura Comune di Riccione 0541/801962



# SUPER MARIO KART

## Sali a bordo di una nuova avventura

DELLA BIT GENERATION

ACCENDI IL TUO GUSTO PER LA COMPETIZIONE E CORRI VERSO IL TRAGUARDO A BORDO DEL NUOVISSIMO SUPER MARIO KART DI SUPER NINTENDO 16 BIT.

SUPER NIN

POSSIBILITÀ DI MEMORIZZARE I MIGLIORI TEMPI



8 PERSONAGGI CONOSCIUTI E CON CARATTERISTICHE DI GUIDA DIFFERENTI



A SFIDA

- POSSIBILITÀ DI GIOCARE IN 2 CONTEMPORANEAMENTE
- 4 GIOCHI IN 1: "Gran Premio Mario Kart" singolo o in due; "Gara a cronometro"; "Gara a due" e "Battaglia". I giochi aumentano, il divertimento si moltiplica.

T GENERA

SUPER NINTENDO LA SFIDA DELLA



19 PERCORSI + UNO SEGRETO



2 MOTORI A SCELTA: 50cc e 100cc



TOP SCORE CON COPPE E TROFEI VINTI

**SUPER NOVITÀ!**

PIÙ VELOCE DEI TUOI SOGNI È ARRIVATO SUPER MARIO KART



IL NUMERO UNO NEL MONDO



Solo GIG distribuisce i prodotti Nintendo originali, con le istruzioni in italiano, l'assistenza e la garanzia totale.



# SUPER MARIO LAND 2

la nuova straordinaria  
avventura di  
Super Mario

GAME BOY IL DIVERTIMENTO

INFINITO DELLA BIT GENERATION GAM



IL PERFIDO WARIO SI È IMPOS-  
SESSATO DI MARIO LAND E SUPER  
MARIO HA BISOGNO DI TUTTO IL TUO AIUTO  
PER RICONQUISTARE IL TRONO PERDUTO.  
VINCERE NON SARÀ FACILE. MA  
QUANDO MAI LO È CON  
GAME BOY?



UNA GRAFICA  
SENZA  
PARAGONI!



**6 MONDI DIFFERENTI**

**TANTI LIVELLI DI GIOCO**

**4 MEGA DI MEMORIA**

**TANTISSIME TRASFORMAZIONI DI MARIO**

**BACK UP PER SALVARE IL GIOCO AL PUNTO DOVE ARRIVI**

GAME BOY IL DIVERTIMENTO INFINITO DELLA BIT GENERATION



Solo GIG distribuisce i prodotti Nintendo originali, con le istruzioni in italiano, l'assistenza e la garanzia totale.





# Joyplus

**UNA NUOVA SERIE  
COMPLETA DI ACCESSORI  
PER RENDERE IL TUO  
GAME BOY ANCORA  
PIU' BELLO**

**NOVITA'**



**SV-901**  
BATTERIA CHE FORNISCE  
ENERGIA PER 14 ORE  
DI GIOCO CONTINUATO  
PER GAME BOY E  
2 ORE PER GAME GEAR

**SV-907**  
SUONO STEREOFONICO  
AMPLIFICATO  
ALTOPARLANTI  
LENTE DI INGRANDIMENTO  
PIEGHEVOLE  
ILLUMINAZIONE  
GRANDE JOYSTICK  
CON PULSANTI DI FUOCO  
PRESA DI ALIMENTAZIONE  
E TRACOLLA

**SV-902**  
BATTERIA CHE FORNISCE  
ENERGIA PER 28 ORE  
DI GIOCO CONTINUATO  
PER GAME BOY E  
4 ORE PER GAME GEAR

**SV-900**  
CARICABATTERIE,  
COMPLETO DI SV-901,  
PER GAME BOY  
E GAME GEAR.  
IN 1 ORA RICARICA  
LA BATTERIA SV-901  
E IN 2 ORE LA SV-902

**SV-905**  
BORSA IN PVC  
SALVA GAME BOY



IMPORTATO IN ESCLUSIVA DA:



**HIGH TECHNOLOGY DISTRIBUTION s.r.l.**

*Nintendo, Game Boy, Joyplus, Sega, Game Gear, sono marchi registrati delle rispettive case produttrici*

34121 TRIESTE - ITALY - VIA ECONOMO 5/A  
FAX (040) 301.229





# LA COMPAGNIA

# MULTIMEDIALE

**Continua l'effetto "onda lunga" del**

**CES di Las Vegas. Analizziamo su questo**

**numero le novità presentate e previste per**

**quello che viene considerato il supporto**

**dell'immediato futuro: il CD**

La più importante manifestazione mondiale riguardante l'elettronica di consumo ha confermato il grande interesse sviluppatosi intorno al mercato multimediale. Le software house dimostrano di credere nei nuovi standard ed i titoli originali cominciano a proliferare, insieme all'uscita di giochi sia in versione CD-ROM che in quella su supporto magnetico tradizionale.

Lo stato di salute delle varie piattaforme multimediali può essere "pesato" con il numero di nuovi prodotti che vengono proposti dalle software house indipendenti: nessuno investirebbe tempo e denaro senza avere garanzie di un ritorno economico dalle vendite. Secondo questa particolare classifica PC, Macintosh e Mega CD sarebbero i padroni incontrastati del mercato: decine di titoli nuovi riguardanti tutti i settori dello scibile e del giocabile. Distaccato ma tuttora piuttosto vitale il CDTV Commodore, peraltro più apprezzato in Europa che oltreoceano. Impietosamente trascurato dai produttori indipendenti il CD-I, non ultima tra le cause la tiepida accoglienza riservata dagli acquirenti d'oltreoceano.

Sarà interessante un confronto con le imminenti fiere europee, tra le quali ricordiamo l'ABACUS nel mese di maggio alla Fiera di Milano.

Molte e succulente le novità sia in campo educational-informativo, tuttora il settore più attivo dell'area multimediale, che in quello ricreativo, dove le più importanti software house stanno dimostrando concretamente di credere in queste nuove piattaforme. Significativa la campagna promozionale della Virgin Games che punta tutto sull'ormai mitico *The 7th Guest*, peraltro non ancora disponibile. Altrettanto significative le parole con cui Bill Gates, deus ex machina dell'onnipotente Mi-

crosoft, ha commentato il suddetto titolo: "È il nuovo standard nel divertimento multimediale. Questo è il futuro."

Verifichiamo con piacere un abbassamento dei prezzi soprattutto nel campo dell'educational, un fattore importante per la diffusione del multimedia.

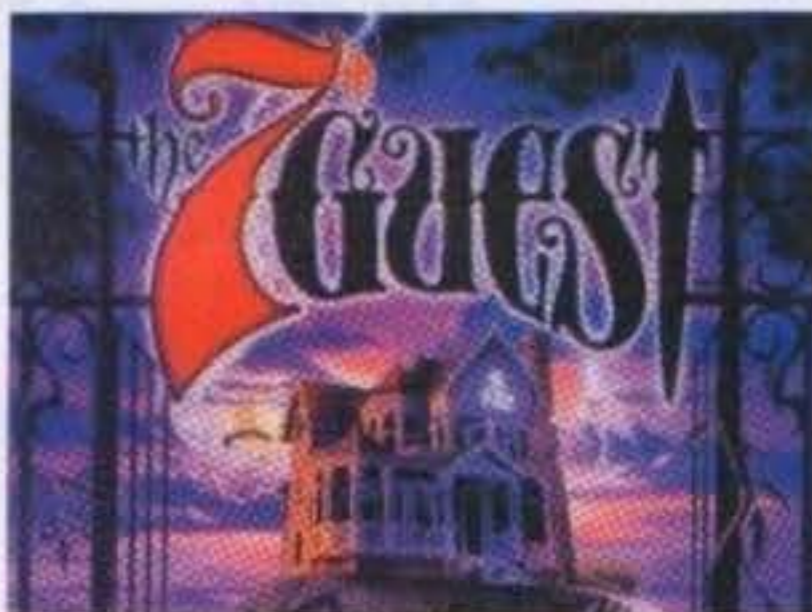
## ENTERTAINMENT

### THE 7TH GUEST Virgin Games - MPC

Chi lo ha visto non è più stato la stessa persona. I lettori di K ormai conosceranno questo gioco meglio degli stessi programmatori, nonostante non abbia ancora visto la luce in forma definitiva. Il corrispondente di 750 dischetti ad alta densità per regalare (se \$100 possono essere considerati un regalo) sensazioni interattive mai vissute da giocatore umano. Un vero e proprio thriller cinematografico da vivere in realtà virtuale. Una specie di *Ultima Underworld* con un'ambientazione

ancora più realistica e coinvolgente, con attori che interpretano alcuni personaggi, con effetti sonori da fare invidia a Dario Argento. 22 stanze, ciascuna con un enigma da risolvere.

Legenda: MPC=Win/Multimedia PC, CD-ROM MS-DOS, MAC=Macintosh - MCD=Mega CD - CDTV=CDTV, CD-I=CD-I



La copertina di *7th Guest* assomiglia molto a quella di *Alone in the Dark*, la struttura del gioco però è abbastanza diversa.



In questa scena i vari ospiti del gioco si presentano al protagonista. Il sonoro vi farà venire i brividi.



Il busto di Ludwig è stato renderizzato con grande precisione. La grafica SVGA vi stupirà per la sua definizione.





Purtroppo la versione definitiva non è ancora completa e dovrete attendere la primavera per una recensione e soprattutto per giocare con quella che tutti gli esperti del settore definiscono una pietra miliare del multimedia.

**CONAN - Virgin Games - MPC**

Conan the Cimmerian, avventura che non possiamo annoverare tra le più riuscite, è ora disponibile anche su CD-ROM. Cambia il supporto ma non la sostanza.

**SHUTTLE - Virgin Games - MPC**

Il simulatore di volo spaziale, dove sarete al comando di uno Space Shuttle riprodotto nei minimi particolari. Già visto su dischi e senza sostanziali differenze.

**LEGEND OF KYRANDIA**

**Virgin Games - MPC**

Kyrandia come già la conosciamo, con l'aggiunta di un sonoro migliorato. Dalla prossima primavera.

**DUNE - Virgin Games - MPC**

L'avventura riguardante l'omonima saga dello scomparso Frank Herbert trasportata su supporto ottico con il miglioramento del sonoro. Arriverà con le rondini.

**THE MANHOLE**

**Virgin Games - MPC**

Uno dei progenitori dei giochi su CD-ROM, nato su Mac prima ancora dell'avvento di Cosmic Osmo. Sarà interessante confrontare le due versioni, effettivamente molto diverse in virtù del colore e del sonoro campionato ad alta frequenza presenti sul PC.

**RETURN TO ZORK**

**Infocom - MPC, MAC, MCD**

Tra i veterani dell'informatica casalinga sono pochi quelli che non si sono mai cimentati in un'avventura testuale della Infocom. Trame avvincenti, descrizioni minuziose e confezioni esemplari non facevano sentire la mancanza di schermate grafiche ed animazioni. La serie delle avventure di Zork è probabilmente una delle più riuscite di tutti i tempi, pur essendo nata nella prima metà degli anni 80. Oggi Infocom rinasce dalle proprie



Just Grandma and me

**MEGACD PARADE**

I nuovi titoli annunciati o già disponibili per questa piattaforma sono talmente tanti che non possiamo permetterci nemmeno i commenti. I cugini di Game Power sapranno estinguere la vostra sete di novità; nel frattempo dovrete accontentarvi di questa tabella. Non dimenticate che il software statunitense non girerà sul Mega CD europeo, prossimamente distribuito dalla Giochi Preziosi. Le date di uscita presunte riportate nella tabella si riferiscono al mercato americano, in Italia potrebbero subire dei ritardi a causa della necessaria opera di trasposizione.

TITOLO	CASA	GENERE	DISPONIBILITÀ (USA)
Alien	Arena Entertainment	Azione	Autunno '93
Another World	Virgin Games	Azione	Primavera '93
Black Hole Assault	Bignet U.S.A		Disponibile
Brutal	Gametek	Azione	Inverno '94
Chuck Rock	Imagesoft	Azione	Disponibile
Cliffhanger	Imagesoft	Azione	Autunno '93
Dracula	Imagesoft	Azione	Marzo '93
Dungeon Master2	JVC	RPG	Estate '93
ESPN Baseball	Imagesoft	Sport	Autunno '93
ESPN Football	Imagesoft	Sport	Autunno '93
Gallagher's Shooting Gallery	American L. Games	Azione	Autunno '93
Helmdall	JVC	Adventure/RPG	Marzo '93
Hook	Imagesoft	Azione	Disponibile
Introducing The HUMANS	Gametek	Strategico	Inverno '94
Jaguar XJ220	JVC	Guida	Disponibile
Jeopardy	Imagesoft	Gioco televisivo	Autunno '93
Journey To The Center Of The Earth	Imagesoft	Adventure/RPG	Autunno '93
King's Quest V	Sierra	Adventure/RPG	Primavera '93
Last Action Hero	Imagesoft	Azione	Autunno '93
Mad Dog McCree	American Laser Games	Azione	Estate '93
Make Your Own Music Video: C&C Music Factory	Imagesoft	Azione	Disponibile
Make Your Own Music Video: Kris Kross	Imagesoft	Azione	Disponibile
Mixed-Up Mother Goose	Sierra	Educational	Primavera '93
Monkey Island	JVC	Adventure/RPG	Disponibile
Monkey Island 2	JVC	Adventure/RPG	Autunno '93
Mortal Kombat	Arena Entertainment	Azione	Autunno '93
Pit Fighter II	Tengen	Azione	Autunno '93
RBI-5	Tengen	Sport	Autunno '93
Road Avenger	JVC	Guida	Febbraio '93
Sewer Shark	Imagesoft	Azione	Disponibile
Son Of Chuck	Imagesoft	Azione	Estate '93
Space Pirates	American Laser Games	Azione	Estate '93
Space Quest: Roger Wilco And The Time Rippers	Sierra	Adventure/RPG	Estate '93
Stellar 7	Sierra	Azione	Estate '93
Thunderhawk	JVC	Volo	Estate '93
The Adventures Of Willy Beamish	Dynamix	Adventure/RPG	Disponibile
The Terminator	Virgin Games	Azione	Disponibile
Wheel Of Fortune	Imagesoft	Società	Autunno '93
Who Shot Jonny Rock?	American Laser Games	Azione	Autunno '93
Wolfchild	JVC	Azione	Disponibile
Wonderdog	JVC	Azione	Disponibile
WWF WrestleMania	Flying Edge	Sportivo	Estate '93



Gallagher's Shooting Gallery



Mortal Kombat



Road Avenger



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX





ceneri grazie all'intervento dell'Activision e con la società ritorna anche Zork... con una grafica strabiliante e un sonoro che non sarà da meno. Non temano i fan storici di questa adventure-house, la trama seguirà le migliori tradizioni dando del filo da torcere anche ai più esperti. Uno degli eventi più attesi del '93.

**TOTAL DISTORTION**  
**Pop Rocket - MAC**

Pop Rocket è una società che si affaccia per la prima volta sul mercato multimediale, cogliendo nel segno con un titolo originale e ben realizzato. Si tratta di un'avventura a sfondo musicale, con belle immagini statiche, animazioni tridimensionali ed una particolare attenzione all'aspetto creativo. Nel gioco, infatti, è incluso un "Video Sequencer" che consente di creare video musicali in varietà pressoché infinite. Solo questo gadget potrebbe valere la spesa per tutto il software. Il sogno informatico proibito dei fan di VideoMusic.

**IRON HELIX**  
**Spectrum HoloByte - MPC, MAC**

Spectrum HoloByte si cimenta in un gioco originale per CD-ROM che sulla carta sembra essere di notevole interesse. La struttura è quella dell'avventura dinamica in realtà virtuale (cito ancora una volta l'onnipresente *Ultima Underworld*), mentre l'ambientazione è fantascientifica. Controlliamo remotamente una sonda armata di tutto punto con lo scopo di esplorare una misteriosa astronave. Purtroppo non ci è stata comunicata la data della release e temiamo tempi lunghi come nel caso di *7th Guest*.

**INDIANA J. AND THE FATE OF ATLANTIS "TALKIE"**  
**Lucas Arts - MPC**

*Indy IV*, forse la più celebrata produzione della Lucas Arts, esce ora in versione parlante. Alcuni attori si sono preoccupati di dare una voce ad Indy, Sophia e a tutti i personaggi secondari mentre schermate grafiche ed

animazioni sono rimaste invariate. Sarebbe molto interessante se fosse prevista una versione italiana come è già avvenuto nel caso dell'avventura tradizionale; purtroppo, rispetto alla traduzione, il doppiaggio è molto più costoso ed impegnativo. Ci rimettiamo alla clemenza della Lucas.



Megatoons



**DAY OF THE TENTACLE: MANIAC MANSION 2 "TALKIE"**  
**Lucas Arts - MPC**

Un cartone animato interattivo presentato in contemporanea su CD-ROM e dischetti magnetici. Le animazioni saranno spassosissime ed il fatto che Tim Schafer, Dave Grossman, Peter Chan e Larry Ahern (*Monkey Island 1 e 2*) facciano parte del pool di *Maniac Mansion 2* non può che essere una garanzia di successo.

Con la serie "Talkie" la Lucas sembra voler

tenere il piede in due scarpe: entrare nel mercato multimediale ma con investimenti limitati. Un vero peccato perché un titolo Lucas totalmente multimediale potrebbe essere un ottimo richiamo per il pubblico.

**EDUCATIONAL & TUTTO IL RESTO**

Libri interattivi. Il nuovo sbocco del multimediale più serio è l'editoria digitale, un progetto utopistico quando l'hardware non consentiva le attuali prestazioni grafiche e sonore, una realtà oggi, con interessantissime prospettive dietro l'angolo.

Le potenzialità didattiche sono notevoli e negli USA tutti sembrano essersene accorti, sia nell'ottica dell'utilizzo nelle scuole inferiori e superiori, sia nell'ottica del Business. I fortunati che potranno spartirsi la torta degli appalti avranno tra le mani commesse da diversi milioni di dollari, e ciò non può che stimolare ulteriormente gli sviluppatori.

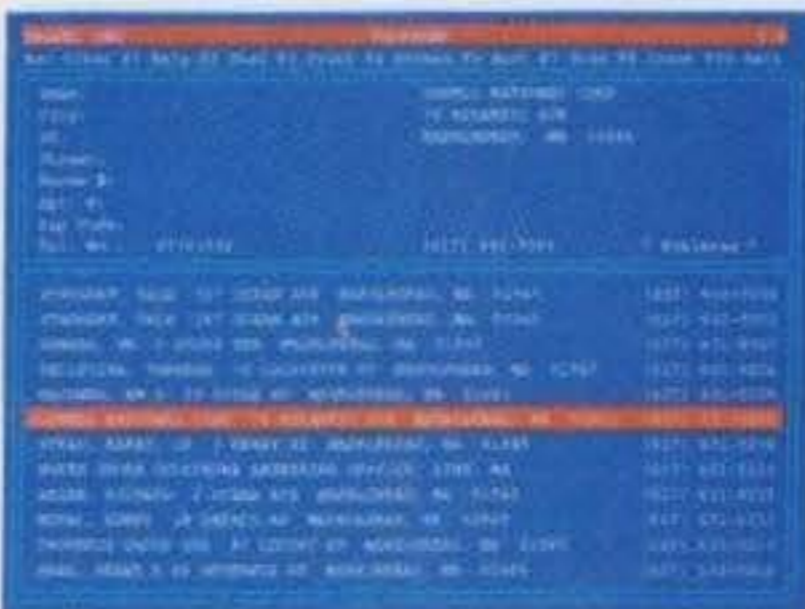
Proliferano anche CD di interesse (o disinteresse) comune, come almanacchi illustrati ed animati, monografie artistiche o scientifiche, fumetti, karaoke. Chissà quanto di tutto ciò raggiungerà la nostra penisola, magari tradotto nella nostra stupenda lingua. Citiamo i titoli più interessanti e più originali.

**MEGATOONS**  
**Megatoon Entertainment Group - MPC, MAC**

Fumetti elettronici interattivi. Questa l'innovativa idea di una software house canadese, con grafica ed animazioni a 256 colori, commento musicale, effetti sonori, parlato digitalizzato. Una sorta di ibrido tra il fumetto ed il cartone animato, con personaggi palesemente ispirati ad altri ben più famosi. Ad esempio Jersey Devil ricorda molto da vicino Batman mentre Wallobee Jack è un canguro sosia di Indiana Jones. L'esperimento è molto interessante e da fumettomane incallito non posso che augurare un grande successo alla Megatoon. Le uscite sono previste con una periodicità trimestrale.

**PHONEDISK USA RESIDENTIAL**  
**Digital Directory Assistance - MPC, MAC**

La SIP è un ente che garantisce preziosi servizi e noiosissimi disservizi. Talvolta, ad esempio, accade che richiedendo un numero tramite il 12 si scopra che il nominativo che cerchiamo è inesistente; magari, chiamando dopo 5 minuti una signorina più scrupolosa, potrebbe fornirci le informa-



Phonedisk USA R.



From Wells





zioni che ci interessano.

Negli USA hanno pensato di riempire due CD-ROM con i

dati dei 70 milioni di americani abbonati. La versione Business riguarda invece le società (9,5 milioni di apparecchi). Un'opera ciclopica quanto utile che dovrebbe suggerire alla nostra SIP un aggiornamento delle Pagine Gialle Elettroniche.

**1993 GUINNESS MULTIMEDIA DISC OF RECORDS Grolier - MPC, MAC**

La Guinness, oltre a produrre la mia birra preferita, sponsorizza la celeberrima pubblicazione contenente i record in tutte le forme immaginabili: il Guinness dei primati (non pensate alle scimmie con il boccale in mano!). Grolier (proprio quella dell'enciclopedia) si è occupata della trasposizione multimediale. 750 immagini, e dozzine di spezzoni video con audio sincronizzato. Un must per i nozionisti.

**INTERACTIVE BOOKS Knowledge Adventure - MPC**

Chi ha detto che il CD-ROM è necessario? Dinosaur Adventure e Space Adventure ci offrono l'educational multimediale chiedendo in cambio rispettivamente 5 e 8 Mb di hard disk, grazie ad un rivoluzionario algoritmo di compressione appositamente studiato. Grafica ad alta risoluzione e compatibilità con tutte le schede sonore. Un ottimo approccio.



Interactive



Who Shot Johnny Rock?



Mad Dog McCree

**USA TODAY: THE '90 VOLUME ONE Compton's NewMedia - MPC**

I quotidiani vengono generalmente archiviati su microfiches per favorirne la consultazione. Perché non su CD-ROM? Tutti i fatti salienti visti tramite gli articoli di USA Today, il giornale che ha rivoluzionato il modo di offrire informazione negli Stati Uniti. Non mancano fotografie colori e documenti sonori.

**VIRTUAL WORKSPACE Compton's NewMedia - MPC, MAC**

Enciclopedia interattiva rivoluzionaria, perfettamente interfacciata con Windows e con i più recenti programmi come Microsoft Video. Veri e propri filmati nella massima risoluzione consentita dalla vostra scheda grafica, affiancati da immagini statiche ed altre delizie che ormai non ci stupiscono più. Analoghe prestazioni nella versione Macintosh.

**CREATION STORIES Warner New Media - MPC, MAC**

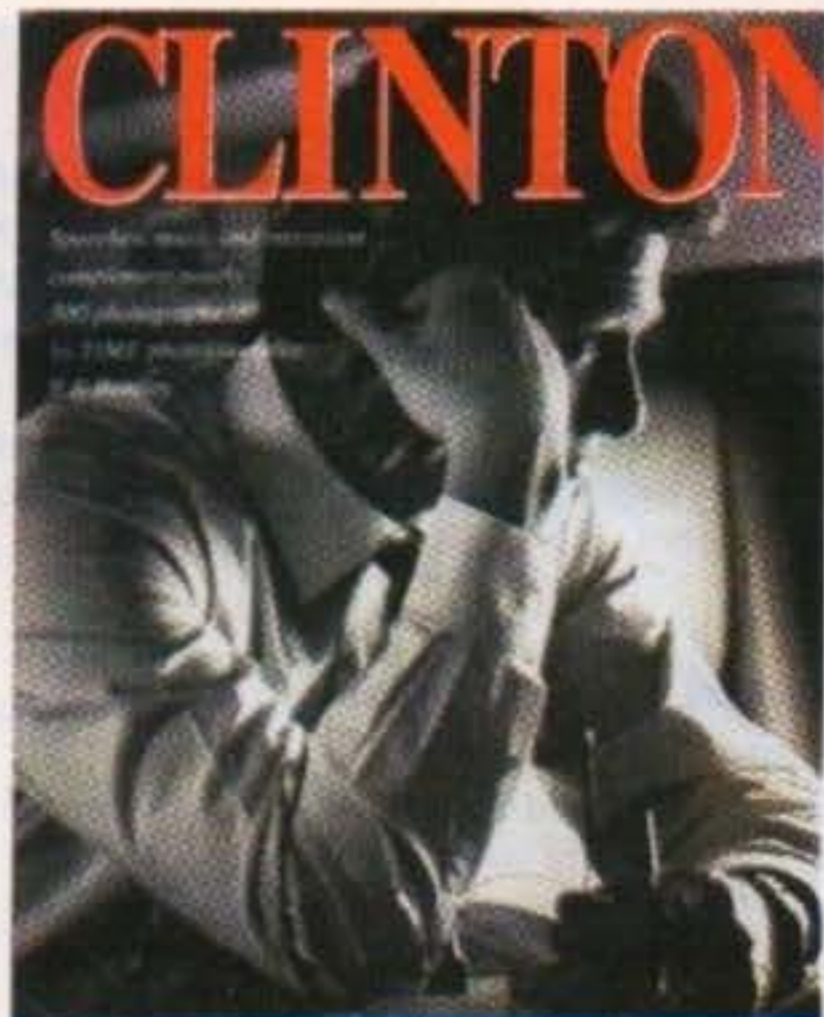
Tutte le teorie sulla creazione del mondo, dalla Genesi, al Big Bang, allo starnuto del Grande Ciaparche Verde. Una chicca filosofico-religiosa per espandere gli orizzonti della nostra cultura, senza dimenticare le nozioni scientifiche.

**CLINTON: PORTRAIT OF A VICTORY Warner New Media - MPC, MAC**

Chi è Bill Clinton e come ha fatto ad essere eletto presidente degli Stati Uniti. 300 fotografie, interviste ed assoli di sax per risolvere l'enigma. Un aspetto di una cultura e di una struttura politica ben diversa dalla nostra, da



Space Pirates



Clinton



Stellar 7



Just Grandma and me

un Paese dove un uomo può e deve rappresentare la nazione. Se dovesse uscire in Italia "Oscar Luigi Scalfaro: Storia Di Un Mandato" non se ne venderebbero più di dieci copie.

**JUST GRANDMA AND ME Broderbund - MPC, MAC**

Living Books, ovvero favole interattive per bambini dai tre agli otto anni, animate e commentate in tre lingue (inglese, giapponese e spagnolo). I personaggi e gli oggetti che appaiono sullo schermo interagiscono con il bambino, rendendolo partecipe della narrazione.

Alessandro Cattelan



*Francesco Carlà*

# SIMULMAN<sup>®</sup>

PRESENTA

## IL SIMUL-EROE

IN EDICOLA DAL 20 MARZO LA PRIMA SERIE COMPLETAMENTE MADE IN ITALY: NELLA COLLANA SIMULMONDO ADVENTURES ESCE SIMULMAN, IL PERSONAGGIO IDEATO DA FRANCESCO CARLÀ E REALIZZATO CON LE PIÙ AVANZATE TECNOLOGIE GRAFICHE E INTERATTIVE.

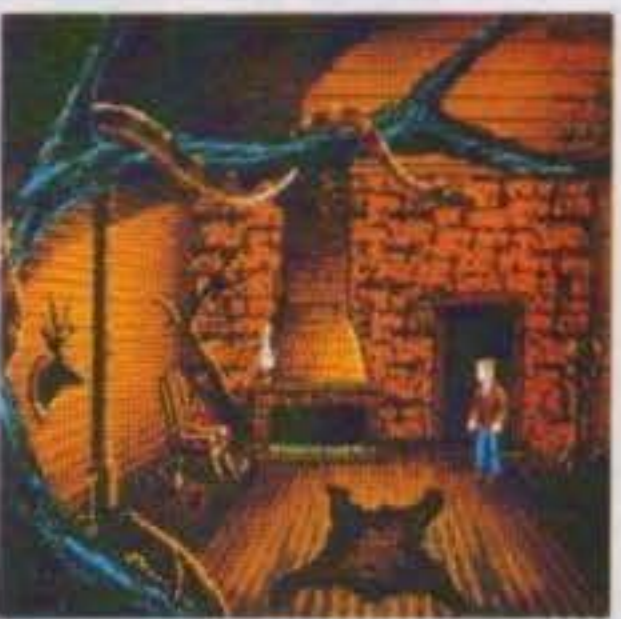
SIMULMAN è il primo simul-eroe, è l'agente speciale della Realtà Virtuale, il poliziotto dei mondi artificiali creati dai computers, i networks dove si consumano orrendi delitti contro la verità e la giustizia.

Nella prima avventura interattiva Simulman dovrà stanare SS-DOS e neutralizzare il suo piano che prevede la creazione di un politico simulato.

A L. 16.900, ogni mese, le avventure interattive più avanzate e con il miglior rapporto prezzo/qualità: versione Amiga e PC nella stessa confezione, albetto di 12 pagine da conservare con aiuti e suggerimenti per l'interazione, e il bellissimo astuccio per collezionare le avventure.







## SHADOW OF THE COMET

# Al passar della cometa Cthulhu ricomparirà



### INCHIESTA AI CONFINI DELLA REALTÀ IN UN VILLAGGIO MALEDETTO.

All'epoca dell'ultimo passaggio della cometa di Halley lo studioso Lord Boleskine aveva osservato che da un punto preciso del villaggio di Illsmouth le stelle brillavano stranamente vicine e minacciose. Questo fenomeno lo condusse alla follia e le sue ricerche caddero nell'oblio. Nel 1910 voi decidete di recarvi ad Illsmouth in qualità di giovane astronomo, tre giorni prima del prossimo passaggio della cometa, per svelare questi misteri. Shadow of the Comet vi porterà nel mondo terrificante degli adoratori di Cthulhu per un'indagine ai confini della realtà. Avrete solo tre giorni e tre notti per scongiurare la maledizione che minaccia il mondo intero, perché quando passerà la cometa, Cthulhu e i Grandi Avi ricompariranno. Nel villaggio farete la conoscenza di una quarantina di personaggi dalla personalità molto differente. Vi daranno preziose informazioni che verranno automaticamente annotate in un diario che potete consultare in qualsiasi momento. In quest'affascinante avventura esplorerete oltre 100 scenari che compariranno a pieno schermo sul vostro monitor, mentre i comandi della tastiera vi serviranno per le azioni del vostro eroe. Riuscirete a scongiurare la maledizione di Cthulhu e a scacciare l'ombra della cometa?



Desidero ricevere una documentazione gratuita sulla gamma di giochi offerti da INFOGRAMES.



COMPTON SYSTEMS  
C.T.O.

Shadow of the Comet è disponibile per PC.  
Istruzioni e gioco in italiano.

COGNOME \_\_\_\_\_  
NOME \_\_\_\_\_  
VIA \_\_\_\_\_  
CODICE POSTALE \_\_\_\_\_  
CITTA' \_\_\_\_\_  
PAESE \_\_\_\_\_  
TIPO DI COMPUTER \_\_\_\_\_

Inviare il tagliando a C.T.O., Via Piemonte 7/F, 40069 ZOLA PREDOSA (BOLOGNA)







# ROBERTA WILLIAMS

**Roberta Williams, la Wonder Woman informatica mondiale, mamma incontrastata (ricordate, semper certa!) della vendutissima serie King's Quest si è concessa per un'intervista al nostro inviato super speciale, Derek dela Fuente.**

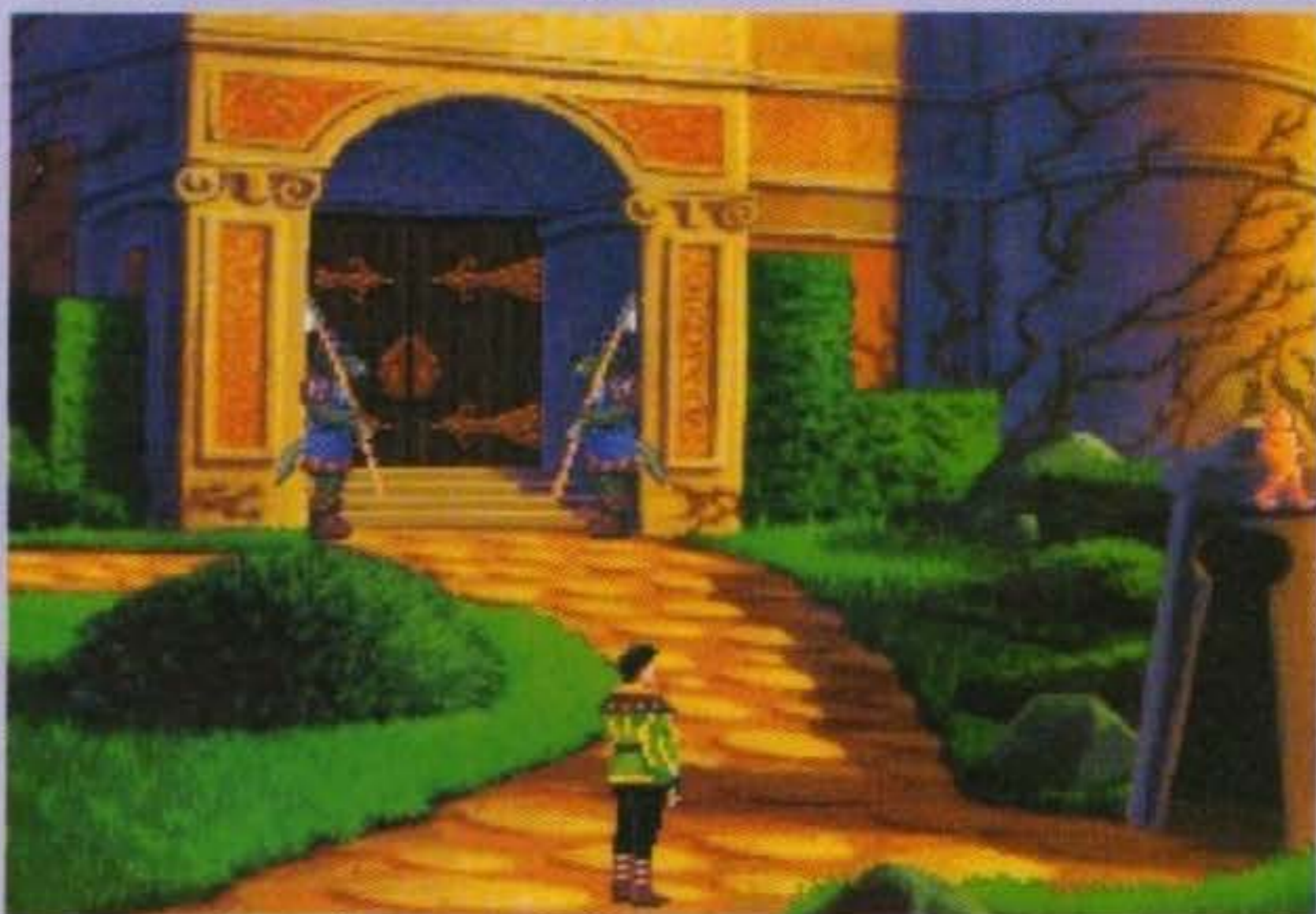
**T**rovarsi a parlare con la più grande programmatrice del mondo è un'emozione che mette a dura prova le coronarie dell'intervistatore. Ma è la stessa Roberta ad aiutarmi a superare l'inevitabile imbarazzo iniziale (lingua felpata, mani come due spugne...) mettendomi immediatamente a mio agio. O.K. Let's start.

*Cominciamo dal principio: come e quando è iniziato il tuo interesse per il mondo dei computer e ti sei mai resa conto dell'importanza che andavano assumendo i tuoi giochi e la Sierra in generale?*

"Beh, diciamo che io ho a che fare con il mondo dei computer da più di 18 anni, fondamentalmente perché mio marito Ken era un programmatore. Iniziai così, andando in giro per le stanze dei computer delle varie società per cui Ken lavorava, e aiutandolo nel suo lavoro. Lo aiutavo a caricare i suoi programmi, a cambiare i dischetti nel drive... facevo tutte queste piccole cose. Nel frattempo imparai anche l'ABC della programmazione e presi a lavorare come programmatore principiante per una ditta di Los Angeles. Per quel che riguarda la Sierra invece, Ken ed io abbiamo iniziato a lavorarci nel 1980, quando progettai un'avventura intitolata *Mystery House*. Era per l'Apple II, e fu la prima avventura grafica della storia. L'avevo disegnata e progettata interamente io, e Ken ne aveva fatto il programma. Ricordo che pubblicammo una piccola inserzione su un giornale di computer, e ricevemmo subito una valanga di chiamate. A quel tempo non avevamo idea che la nostra piccola società di due persone potesse diventare così grande ed importante. Quello che sognavamo era di riuscire con questo lavoro a guadagnare abbastanza per poter vivere in tranquillità sulle colline della California. Ora, noi effettivamente viviamo in tranquillità sulle colline della California, solo che ci troviamo anche a gestire una azienda con più di 600 impiegati."

*In un settore produttivo a netta predominanza maschile, ti sono mai capitati episodi di emarginazione, e secondo te qual è il motivo per cui così poche donne si occupano di videogame?*

"No, episodi di emarginazione non me ne sono mai capitati! Penso che in parte ciò sia dovuto al



Ecco una schermata tratta da King's Quest VI, una delle più recenti e vendute produzioni firmate Roberta Williams

mio rapporto con Ken, che oltre ad essere un ottimo programmatore è anche il presidente della società. Un altro motivo che penso mi abbia avvantaggiata è il fatto che i miei giochi hanno sempre venduto molto bene, e questo è un particolare che ti garantisce sempre una buona dose di rispetto. Per quanto riguarda la predominanza maschile nel nostro settore, penso che almeno in parte debba essere attribuita al fatto che la maggior parte dei giochi siano indirizzati ad un pubblico maschile. È alquanto difficile per una donna concepire un gioco che debba piacere ad un

pubblico in stragrande maggioranza maschile! Nel mio caso devo dire che quando realizzo un gioco non mi preoccupo particolarmente di dedicarlo ad un sesso piuttosto che ad un altro. Il mio pensiero principale è quello di realizzare un'avventura che abbia anche una bella storia. Penso che fin tanto che un gioco sarà supportato da una buona storia, potrà piacere sia ai ragazzi che alle ragazze".

*Qual è la tua posizione all'interno della Sierra?*

"Sono al tempo stesso il direttore del consi-



glio d'amministrazione e anche un disegnatore indipendente".

*Ai tuoi progetti lavori insieme a tuo marito?*

"Non più. L'ultimo prodotto a cui abbiamo lavorato insieme è stato *King's Quest VI*, nel quale lui ha realizzato il cartoon d'apertura. Da allora Ken non ha più avuto il tempo fisico per fare il programmatore, riesce solo a fare il presidente della società".

*La saga di King's Quest - il vostro prodotto più famoso - è giunta alla sua conclusione, oppure possono prevedersi ulteriori avventure?*

"La serie *King's Quest* avrà vita fintanto che la gente la apprezzerà e avrà voglia di giocarci. Ti posso già anticipare che ci sarà un *King's Quest VII*, ma non sarà pronto prima del Natale 1994..."

*Come funziona cronologicamente il tuo lavoro su un gioco? Prepari prima un abbozzo di storia, al quale poi aggiungi i rompicapo, oppure scrivi piccole sezioni a sé stanti per poi unirle...*

"No, la prima cosa che faccio è uno scheletro della storia. In una avventura infatti secondo me quello che conta è l'intreccio. Quando fatto questo, inizio a scrivere la storia in una cinquantina di pagine, come se fosse un breve romanzo. A quel punto inizio a definire più precisamente il mondo all'interno del quale si sviluppa. Lo faccio realizzando una semplice mappa e studiando i vari ambienti. Quando ho un certo "portfolio" di ambientazioni, comincio a studiare i diversi elementi dell'avventura, e la loro collocazione. Quindi aggiungo gli indovinelli e gli obiettivi, controllando che il tutto ben si concili con gli elementi della trama. Una volta che la mappa base è completata, creo una storyboard più dettagliata e strutturata, impostando le sequenze di gioco dall'inizio alla fine. Infine arrivano la grafica, le animazioni, la programmazione, i testi, la musica e gli effetti sonori. Il gioco pressoché concluso passa alla fase di sperimentazione condotta, tra gli altri, anche da noi stessi".

*Quando realizzi la storia per un gioco tieni conto dei problemi e delle limitazioni che la macchina imporrà in fase di programmazione?*

"Certo che ne devo tenere conto! Comunque non lascio che queste limitazioni mi condizionino totalmente".

*Hai scritto così tanti giochi... Ce n'è uno in particolare che preferisci?*

"Direi che il mio gioco preferito è *King's Quest IV*, probabilmente per via di Rosella. Penso sia il mio personaggio preferito, e infatti sarà lei la protagonista di *King's Quest VII*".

*Quanto può cambiare un gioco dal suo concept alla realizzazione definitiva e quanto ci avete messo a realizzare King's Quest VI?*

"Un gioco può cambiare moltissimo o quasi per niente, dipende molto dal game designer. Personalmente ritengo che un buon game designer è quello che riesce a mantenersi molto vicino a quello che è stato il progetto originario. Anche perché sono convinta che ben poco si



L'immagine sopra riprodotta è tratta dall'avventura grafica *Laura Bow*, un'altra creazione di Roberta Williams per la Sierra on line.



Ancora da *Laura Bow*: notate le somiglianze grafiche tra i diversi programmi della Sierra: quello che si vuol dire "family feeling".

possa fare, a livello di game design, per migliorare un gioco brutto in partenza.

*Kings Quest VI ha impiegato quasi 14 mesi dal concetto alla realizzazione del prodotto finito?*

*Quali sono i tuoi progetti per il prossimo anno e prevedi una crescita del mercato per CD? Come vedi lo sviluppo del CD-I e del CD-TV?*

"Il mio prossimo progetto è un horror-game per CD. Il suo nome di lavorazione è *Phantasmagoria*. Sarà realizzato impiegando la tecnica del rendering tridimensionale e utilizzando una workstation Silicon Valley e degli attori. Dovrebbe essere pronto per il marzo del 1994. Ovviamente ritengo che il CD-ROM sia destinato ad imporsi, altrimenti non mi sarei impegnata in questo progetto solo per CD. Al contrario la Sierra non ha intenzione per il momento di sviluppare alcun software per CD-I o CD-TV".

*Come impieghi il tuo tempo libero?*

"Faccio aerobica, leggo libri, viaggio e vado al cinema".

*Siete stati una delle prime società a portare su CD le colonne sonore di alcuni vostri giochi. Esiste la possibilità che un giorno usiate nei vostri giochi musiche delle più grandi star del rock?*

"Sì, esiste questa possibilità. Anzi, lo abbiamo



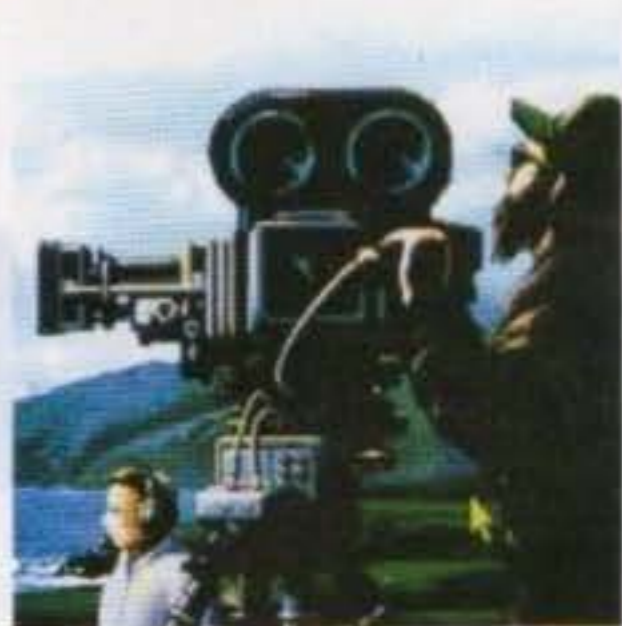
Una fine misera per il principe Alexander di *KQVI*. La grafica curata e la "nazional-popolarità" delle trame sono i punti forti dei giochi Sierra.

già fatto. In *Space Quest 3* le musiche sono state composte da Bob Seibenberg dei Supertramp. Siamo anche studiando la possibilità di impiegare musiche di Emerson Lake and Palmer, e, parlando dei miei gusti personali, il mio sogno sarebbe quello di riuscire ad avere per un mio gioco una colonna sonora composta da Phil Collins".



Il cantante-batterista-leader dei Genesis, Phil Collins, nei sogni sonori di Roberta Williams





# STUNT ISLAND

## Essere nello stesso tempo acrobata, pilota e regista...



**ABBIAMO PENSATO A VOI PER L'OSCAR DEL MIGLIORE FILM D'AZIONE.**  
 Le più importanti compagnie cinematografiche americane avevano appena firmato il contratto più originale del secolo: l'acquisto di un'isola, STUNT ISLAND, paradiso dei film e dell'acrobazia aerea.  
 Concepito con i professionisti di Hollywood, STUNT ISLAND abbina per la prima volta simulazione aerea e realizzazione cinematografica.  
 Su quest'isola paradisiaca, potrete al tempo stesso pilotare, riprendere le vostre evoluzioni ed effettuare il montaggio e la sonorizzazione delle vostre immagini per realizzare film d'azione mozzafiato.  
 Scegliete un'aereo tra i 50 disponibili, dal biplano della prima guerra mondiale alla navetta challenger, e partecipate alle 32 missioni del grande concorso di acrobazia aerea.  
 Create voi stessi delle acrobazie grazie ad una libreria di 34 scenari e 800 accessori, veicoli, personaggi ed edifici che potrete animare, per realizzare delle sequenze degne dei grandi successi di Hollywood.  
 Siete diventati degli assi del volteggio? Allora assumete il controllo delle 8 cineprese per riprendere le vostre evoluzioni dalle angolazioni più disparate.  
 Quando una ripresa è buona, passate allo studio di post-produzione per realizzare il montaggio e la sonorizzazione delle vostre immagini, grazie ai 100 effetti sonori e musiche disponibili. 15 film già montati vi permetteranno di familiarizzare con le tecniche cinematografiche.

Distribuito da :



Disponibile su PC, notizia e gioco in italiano.

Nome e cognome: .....

Indirizzo: .....

Tel. ....

Tagliando da spedire a C.T.O., Via Piemonte 7F, 40069 ZOLA PREDOSA (BOLOGNA) - ITALIA



Desidero ricevere una documentazione gratuita sulla gamma di giochi Disney.



# MEMORIE DA

Dopo *Another World*, *Cruise for a Corpse* e *Operation Stealth*, la Delphine Software torna all'attacco con *Flashback*, una nuova avventura-arcade fantascientifica che ricorda, in parte, il caro buon e vecchio *Prince of Persia*.



Questa immagine è un esempio degli effetti del nuovo "zoom" inserito nel gioco.

La trama è abbastanza semplice, ma di sicuro impatto: Conrad B. Hart, un giovane scienziato del 2142 costruisce un'apparecchiatura capace di analizzare la struttura molecolare di un qualsiasi essere vivente, e proprio grazie ad essa, scopre che alcune delle personalità pubbliche e politiche più importanti della nostra società sono extraterrestri sotto mentite spoglie (questa parte ci fa tornare in mente *Essi Vivono*, di John Carpenter, un film che vale la pena avere nella vostra videoteca). Presto lo scienziato viene rapito, e si risveglia nel pianeta natale degli invasori, completamente privo di memoria. Il primo scopo sarà, ovviamente, quello di riscoprire la sua identità, per poi poter fermare il folle piano degli alieni. In questo è aiutato da un *Olocubo*, che gli mostra spaccati del suo passato.

L'avventura combina sapientemente animazioni in grafica *Rotoscope* (cioè la digitalizzazione di una ripresa in cui un attore compie centinaia di movimenti diversi) che vanta ben 24 frame al secondo, con scenari graficamente ben realizzati, producendo un effetto quasi cinematografico. Ricordiamo che l'effetto di animazione *Rotoscope* è stato utilizzato in produzioni cinematografiche come il famoso *Signore degli Anelli* di Ralph Bakshi, basato sull'omonimo capolavoro di J.R.R. Tolkien, e *La Bella e la Bestia* della Walt Disney. Le possibilità di movimento del protagonista sono amplissime: può correre, saltare, rotolare, appendersi alle piattaforme e issarsi ai piani superiori, rimbalzare sui muri, estrarre la pistola, sparare, ecc. ecc. Inutile dire che l'effetto risultante è estremamente realistico, grazie anche alla cura con cui le

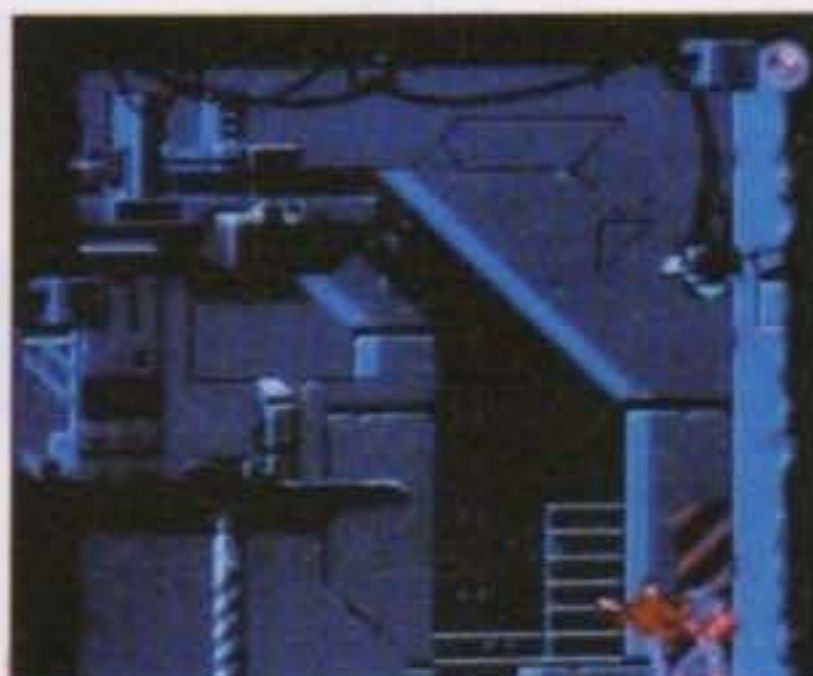


animazioni sono state realizzate: basti pensare che quando Conrad spara un colpo, dalla canna della pistola esce fumo e viene espulso il bossolo usato. Qua e là l'azione è inframmezzata da ben 75 diverse animazioni in grafica vettoriale che collegano vari momenti della narrazione raccontando (o spiegando con maggior dettaglio) parte del background.

Anche il sonoro è stato curato nei minimi particolari: la musica, composta negli studi della Delphine, e successivamente mixata ed inserita nel gioco, crea perfettamente l'atmosfera più adatta alle ambientazioni grafiche; inoltre gli effetti sonori digitalizzati sono sincronizzati con le animazioni, in modo da rafforzare lo scenario fantascientifico.

Il gioco si divide in tre Mondi, sei Livelli, 200 differenti schermi di gioco per un totale che può andare dalle 50 alle 100 ore di gioco: circa sei volte più grande di *Another World*.

L'azione non è tutto: ci sono anche molti



In *Flashback* il combattimento non riveste un ruolo secondario, e ve ne accorgete presto.



Davvero una brutta situazione, in mezzo a due tiratori scelti! Forza con la pistola laser!



# UN ALTRO MONDO



Ecco alcuni degli sketch originali per i nemici di Conrad B. Hart. Qui vediamo una sorta di marino extraterrestre ... e a sinistra un uomo-rana che ricorda vagamente i Profondi della mitologia Lovecraftiana.

Ecco un altro disegno che è servito per la realizzazione del background, in questo caso, della giungla aliena.



rompicapo disseminati nei vari livelli, e talvolta è necessario tornare indietro per recuperare oggetti o indizi, o pianificare strategicamente il gioco per poterli superare.

Il giovane scienziato vittima del rapimento può, nel tentativo di riconquistare la sua memoria perduta, interagire con un "cast" di quindici diversi personaggi e 20 diversi tipi di oggetti, come teletrasportatori, mine, disintegratori e campi di forza.

Il giocatore può controllare un'opzione di zoom (assente nella versione Mega Drive) per osservare più da vicino (fino a più di due volte la normale grandezza) una scena o un'anima-

zione. È possibile interrompere il gioco e salvare la propria posizione grazie ad un sistema di password.

Per quanto riguarda la versione PC sono necessari un 286, anche se è caldamente consigliato un sistema 386 o migliore, e una scheda grafica VGA a 256 colori. Il gioco supporta le schede sonore AdLib, Sound Blaster, Roland e, naturalmente, anche lo speaker interno del PC. Le limitazioni di RAM necessaria non sono ancora state definite.

La versione Amiga richiede soltanto un Megabyte di Ram.

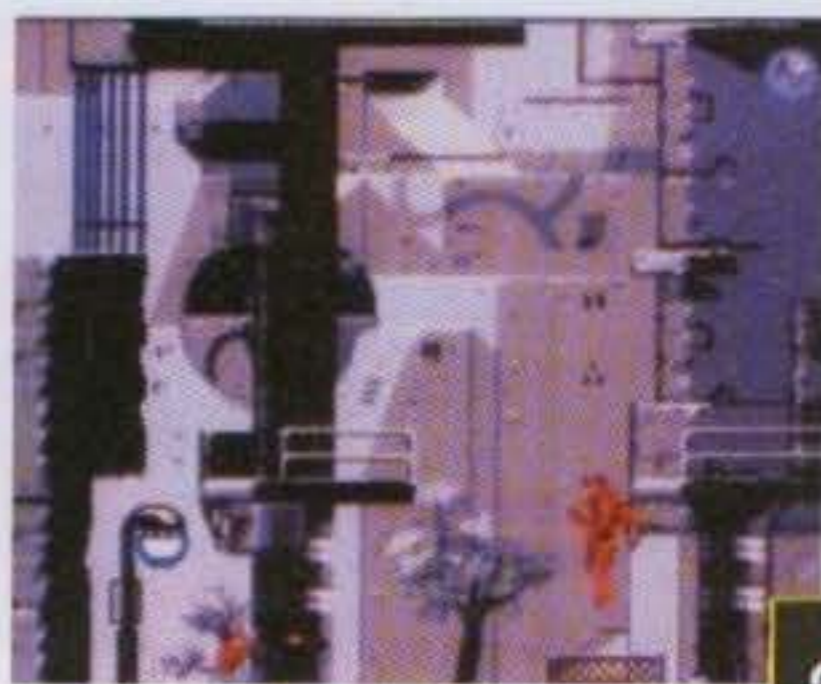
**Yuri Abiotti**



Fra esplosioni, enigmi e rompicapo Flashback è a metà tra un'avventura e un frenetico arcade.



Le ambientazioni sono suggestive e ben realizzate graficamente, sembra veramente un altro pianeta.



La griglia città aliena è veramente suggestiva. Il tutto, come per Another World, ricorda la saga di Tschai del grande Jack Vance.



# CHUCK ROCK 2

## Papà, dammi la clava!



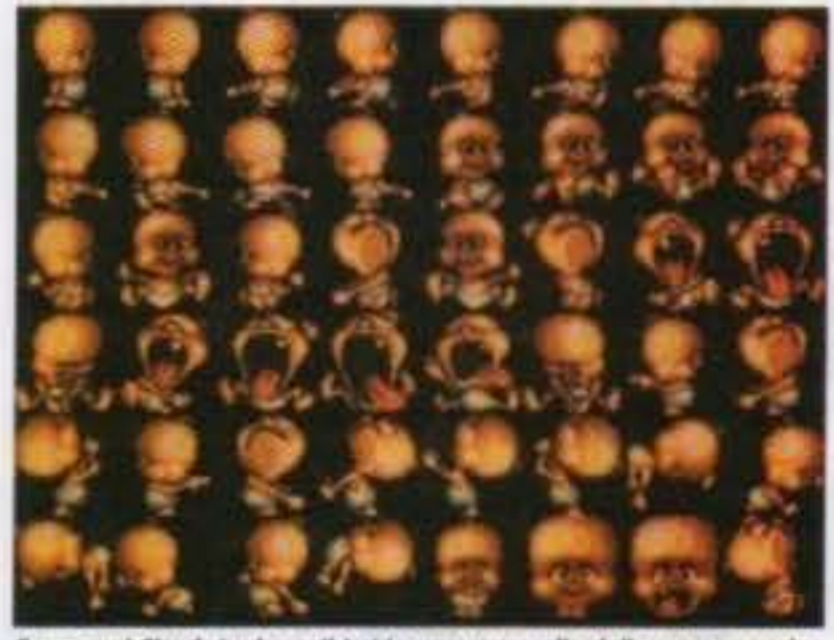
**P**rovate a immaginare un bambino, poco più che un neonato dell'età della pietra; diciamo tipo famiglia Flintstone degli Antenati... Ora provate a pensare allo stesso bambino dell'età della pietra che si aggira in uno scenario stracolmo di dinosauri, trogloditi ed affini, trascinandosi dietro una clava (più grossa di lui!) che tira in testa a chiunque gli si pari di fronte. Perfetto: quello che avete appena visto mentalmente, guidati dal sottoscritto (realtà virtuale? no, semplice immaginazione!), è l'ambientazione (e la sceneggiatura) di *Chuck Rock 2 Son of Chuck* atteso secondo episodio delle avventure della famigliola paleolitica. Come già detto, protagonista di questa insolita avventura è un simpatico pargoletto (tipo Baby Herman senza sigaro) che non è altro che - come dice il titolo stesso - il figlio di Chuck, protagonista della prima avventura. Avere a che fare con un infante che al posto della coperta di Linus si trascina dietro una clava di dimensioni spropositate mette subito di buon umore: soltanto osservare le sue espressioni quando cerca di colpire qualche malcapitato avversario è già di per sé divertente, per non parlare di quando (spingendo verso il basso la manopola del joystick) il piccolo tesorino (leggasi la peste

Un simpatico "pupo" che, clava alla mano, gira per improbabili scenari preistorici abbattendo avversari a destra e a manca; questo in due parole il gioco che i programmatori della Core stanno finendo di mettere a punto e che K ha visto in anteprima per voi.

indivolata) usa la clava a mo' di scaletta mettendola a terra e salendoci sopra (con un'espressione quasi sbalordita ed incredula di ciò che sta facendo, da Oscar) per evitare nemici striscianti o di piccole dimensioni. Ogni volta che viene colpito il pargolo (a proposito, con un colpo geniale di fantasia alla Core hanno deciso di chiamarlo Chuck Junior...) scoppia in un pianto dirotto durante il quale, vista l'apertura mandibolare sfoderata, lo si potrebbe anche operare di tonsillectomia senza bisogno di anestesia.



Ma veniamo alla trama: Chuck Rock padre viene rapito da due manigoldi mandati da un suo avversario d'affari (Chuck è il titolare di una concessionaria o qualcosa del genere) che lo vuole convincere "con le buone" a vendere la sua impresa. Una volta rapito papà il rituale classico viene ripetuto: mattonata con



Ecco a voi Chuck Junior esibirsi in una passerella delle sue espressioni meglio riuscite.

messaggio minatorio nel vetro di casa (vetro nella preistoria? E le automobili?) e strilli e lacrime della moglie, che per di più ha a carico un neonato. Ma è proprio il piccolo Chuck Junior a riservarci le sorprese più inaspettate. Visto che a quel punto è lui "l'uomo" di casa, decide di prendere in mano la situazione. Forza le sbarre del suo baby-box prende la clava e parte alla ricerca del povero padre. E qui comincia il gioco vero.



Il piccolo Chuck è stato colpito duro, lo si vede dall'espressione e dal paleobiberon sulla destra, giunto ormai al lumicino.



Dura la vita per un bebè con clava a carico, e mostri poco disponibili al dialogo da far fuori a colpi di clava!





...sì, va beh, ma questo mi pare proprio esagerato! Riempiro di mazzate sarà un piacere per super Chuck

I livelli che il piccolo Chuck Junior dovrà superare prima di poter riabbracciare l'amato padre sono 6. Si comincia con i sobborghi della città, attraverso i quali il pupillo di casa Rock dimostra di cavarsela egregiamente alle prese con animali, animaletti, brutti ceffi e simili, almeno fino a quando non comincia a calare il buio, e, quando si dice la fortuna, a piovere.

Nel secondo livello il pargolo clavato correrà non più tra alberi, prati e foreste (piene di improbabili prodotti tecnologici "antichizzati") ma, udite udite, sulla schiena di un enorme dinosauro gigante. Il livello è piuttosto breve (una quindicina di schermate), ma non per questo meno impegnativo. Infatti molti altri nemici cercheranno di salire in groppa al preistorico destriero. In più, però, alla fine della nostra non lunghissima corsa incapperemo nel musone del mega dinosauro, al quale dovremmo tentare di spiegare cosa ci facciamo sulla sua schiena... Visto che la proprietà di linguaggio non è la miglior dote di un neonato, il nostro consiglio è quello di lasciar stare la diplomazia e di passare direttamente alle vie di fatto... C'est la vie. Cascate e foreste ci faranno compagnia nel terzo livello, conducendoci in tutta tranquillità al quarto livello, di ambientazione vulcanica. Il quinto round si dipana principalmente in verticale: tutto in salita all'inizio e, dopo



Evidentemente anche nella preistoria capitava di incontrare tipi un po' strani...

una breve pausa "altopianica", tutto in discesa, alla velocità della luce, verso l'ultimissimo livello, quello dell'officina dei cattivoni, alla fine del quale potremo finalmente strillare la nostra gioia tra le braccia del papà ritrovato.

Da non dimenticare, e soprattutto da non sottovalutare, i "simpatici" boss di fine livello: dei veri e propri picchiatori dalle dimensioni gigantesche ai quali è meglio non con-

cedere troppa confidenza, andando subito al sodo, prima che possano fare di noi cibo per i loro denti.

Potrete immedesimarvi nei panni (ben pochi a onor del vero) del piccolo Chuck Rock dalla fine di aprile di quest'anno e, per quello che abbiamo visto, sembra proprio che ne valga la pena!

Diego Antonelli

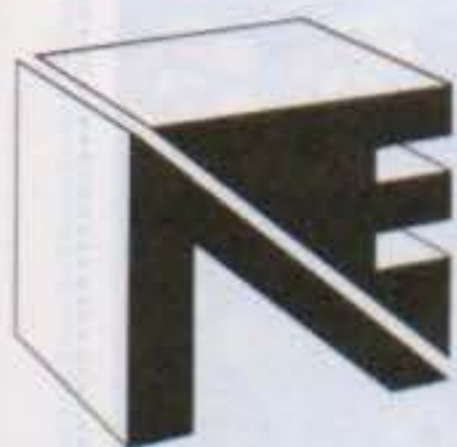


Il buon Chuck in piena forma (notate il paleobiberon stracolmo) lancia il suo urlo di guerra prima di avventurarsi su qualche malcapitato.



Ma vieni!!! Ecco il mitico Chuk nella sua espressione migliore, quella della posizione dell'equilibrista malese.





**NEWEL**® srl

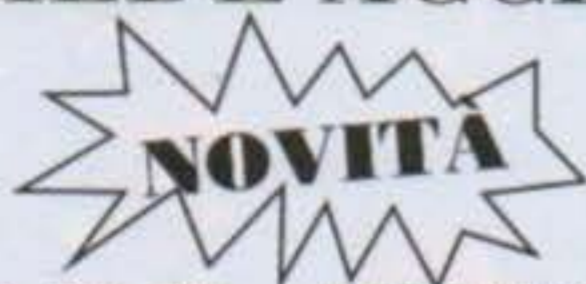
COMPUTERS ACCESSORI VIDEOGAMES  
20155 MILANO - VIA MAC MAHON 75

TEL. NEGOZIO (02) 39260744 (5 linee r.a.) FAX 24 ORE (02) 33000035 (2 linee r.a.)

**UFFICIO ORDINI - SPEDIZIONI**  
**02 - 33000036 (5 linee r.a.)**

**VENDITA PER  
CORRISPONDENZA  
IN TUTTA  
L'ITALIA**

## SCHEDE ACCELERATRICI MICROBOTICS



<b>VXL-30 25 Mhz A500/2000</b>	<b>L. 598.000</b>
<b>VXL-30 40 Mhz A500/2000</b>	<b>L. 698.000</b>
<b>VXL-32 Memory board 2MB Ram Burst 32 Bit</b>	<b>L. 548.000</b>
<b>Coprocessore matematico per VXL</b>	<b>L. 298.000</b>

Scheda acceleratrice per Amiga con coprocessore 68030 a 25 Mhz, zoccolo per coprocessore matematico 68882 con possibilità di espandere la memoria da 32 Bit fino a 8 Mb. Compatibile con il modo Burst del 68030 per ottenere 0 Wait State anche alle più alte frequenze di clock. Possibilità di commutare in modo 68000/68030 tramite software oppure tramite un'interruttore. Non necessità di alcuna saldatura.

## SCHEDE COPROCESSORI A1200 MBX MICROBOTICS



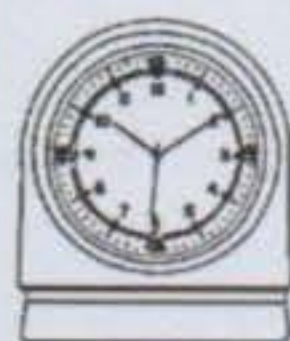
<b>MBX 1200 14 Mhz 881 con orologio tampone</b>	<b>L. 368.000</b>
<b>MBX 1200 25 Mhz 882 con orologio tampone</b>	<b>L. 528.000</b>
<b>MBX 1200 50 Mhz 882 con orologio tampone</b>	<b>L. 798.000</b>

Scheda coprocessore per gli Amiga 1200. Aumenta la velocità di calcolo del vostro Amiga. Indicato soprattutto per chi lavora con programmi tipo Cad 3D, Imagine ecc. che sfruttano tale coprocessore. La piastra è espandibile da 2 a 8 Mb tramite una porta SIMM a 32 Bit. Aumenta la velocità operativa di 50 volte se si aggiungono almeno 2 Mb di Ram a 32 bit. Non necessita di saldature, basta inserirla nello slot sotto l'Amiga. Corredato di Jumper per il Test e Software applicativo tra cui un test di velocità.

### Ram 32 Bit da 2,4 e 8 MByte per A4000 e MBX 1200

<b>Modulo SIMM da 2 MB a 32 Bit</b>	<b>L. 288.000</b>
<b>Modulo SIMM da 4 MB a 32 Bit</b>	<b>L. 488.000</b>
<b>Modulo SIMM da 8 MB a 32 Bit (solo MBX 1200)</b>	<b>L. 899.000</b>

<b>12 A'CLOCK</b>	<b>L. 68.000</b>
-------------------	------------------



L'Amiga 1200, lo sappiamo, è un computer perfetto eccetto per una cosa: necessità di orologio. Ora potrete avere un clock grazie alla scheda 12 A'Clock della Microbotics. Si installa nello zoccolo interno dell'Amiga senza saldature. Potrete così utilizzare tutte quelle utility che si servono dell'orologio come: la sveglia del vostro Workbench, datare i file, programmi con autosaving a tempo ecc.

**Tutti i nostri prezzi sono sempre IVA compresa. Supergaranzia 1 anno.**



# CAMPI STRATEGICI



**Cosa bolle nella pentola della Microprose? Si tratta di un wargame di simulazione strategica profondamente innovativo dal punto di vista grafico? Chi meglio del nostro Derek Dela Fuente poteva indagare in merito?...**

**S**entendone parlare per la prima volta, sembra che *Fields of Glory* sia uno di quei programmi di simulazione strategica basati sullo scenario di qualche famosa battaglia. Fino a qualche anno fa gli appassionati di questo tipo di intrattenimento avrebbero giocato con soldatini di piombo schierati su una grossa mappa. Il primo passo che seguirono società come la SSI fu quello di dare, per così dire, vita a questo tipo di giochi, e fu possibile percorrere questa strada grazie soprattutto all'avvento e all'aiuto portato dalle cosiddette intelligenze artificiali che trasferirono i giochi dalle scatole ai computer. Il grave handicap che rimase e che nessuno riuscì mai a superare fu quello della grafica, che per questo tipo di programmi non è mai stata eccellente. La Microprose ha voluto invertire questa tendenza, realizzando un programma con animazioni molto curate ed un'intelligente interfaccia video, unite alla ottima qualità del programma in se stesso, che ha necessitato più di un anno per essere perfezionato e per raggiungere il più alto grado di intelligenza artificiale; questa nuova filosofia potrà coinvolgere ed interessare i giocatori che per la prima volta si cimentino con questo tipo di prodotti.

Visto il preciso obiettivo di coinvolgere anche l'utente meno abituato alle simulazioni strategiche, il programma è stato dotato della possibilità di effettuare alcuni settaggi che consentono a chi vi si accosti per la prima volta di imparare gradualmente a controllare le proprie truppe e ad impostare manovre tattiche. Accerchiare il nemico e colpirlo ai fianchi può sembrare semplice, ma nella realtà bisogna tenere conto di diversi elementi. Il gioco funziona in condizioni di tempo e di ambientazione molto vicine alla realtà, tanto che nel gestire le vostre truppe dovrete tenere conto del loro morale e delle loro condizioni fisiche, evitando di stressarli eccessivamente. La battaglia ha luogo un centinaio di giorni dopo il ritorno di Napoleone in Francia dopo l'esilio sull'isola d'Elba del 1814. Il giocatore può decidere se ricoprire il ruolo di Napoleone (francesi), Wellington (inglesi) o Blucher (prussiani) a seconda delle sue inclinazioni personali, simpatie e caratteristiche delle diverse armate. È abbastanza risaputo per esempio che gli inglesi sono più prudenti nel decidere se attaccare o meno, ma una volta che decidono



di farlo la loro potenza di fuoco è devastante.

Il giocatore può cambiare la storia usando astuzia ed abilità. La cosa più intelligente è che cambiando le cose, mutano anche gli eventi futuri; quindi, se riuscite a mutare il corso degli avvenimenti, non vi dovette aspettare che tutti i fatti realmente verificatisi in seguito avvengano effettivamente o, comunque, avvengano al momento giusto.

C'è la possibilità di scegliere tra 6 battaglie, o, in alternativa, si può decidere di condurre una campagna intera. I vostri battaglioni si muoveranno sulla dettagliatissima mappa guidati dal mouse e dai vostri ordini. Sono state svolte diverse ricerche per garantire un'elevatissima fedeltà degli scenari e degli



Uno schieramento su campo di battaglia dell'innovativo wargame che sta per essere partorito dalla statunitense Microprose



Ecco cosa possiamo vedere ponendo il nostro "punto di vista" a 32 miglia da terra.

schieramenti di truppe sul campo. La mappa isometrica è estremamente dettagliata, ed esiste la possibilità di osservare l'andamento dei fatti da un punto di vista aereo che può essere posto a 1, 4, 8 o 32 miglia da terra dando una rappresentazione precisa del dispiegamento di tutte le truppe sul campo. Il grado di realismo è ulteriormente incrementato da superbi effetti sonori, mentre i dettagli sulle uniformi dei soldati sono estremamente riconoscibili, in modo da consentire un facile movimento anche delle singole brigate. Anche le condizioni atmosferiche hanno il loro peso. La pratica interfaccia utente "punta e clicca" rende il controllo del gioco molto intuitivo, e il giocatore novizio può arrivare rapidamente ad interagire efficacemente. È possibile utilizzare l'opzione computer contro computer per osservare l'andamento della battaglia, oppure collegarsi tramite modem per giocare con un amico-avversario a distanza.

Il gioco è suddiviso in due parti: la battaglia vera e propria, condotta normalmente con visuali più strette (più da vicino, in pratica) e la campagna. Il giocatore le può giocare entrambe, oppure solo una delle due. Per quel che riguarda le battaglie abbiamo 4 situazioni storiche, e 2 fittizie. Queste ultime sono particolarmente indicate per l'apprendimento. Le 4 situazioni storiche richiedono tattiche diverse e differenti abilità. Se invece si gioca al livello "campagna" esistono buone probabilità che alcune importanti battaglie non abbiano affatto luogo, visto che lo scontro scoppierà automaticamente quando le diverse truppe arriveranno a fronteggiarsi. Effettivamente la possibilità che due armate si scontrino proprio a Waterloo è statisticamente remota, a meno che non si stia operando nella simulazione storica. Ogni soldato sul monitor ne rappresenta circa una trentina. Il programma sarà dotato di una vasta scala di possibili difficoltà di gioco all'interno della quale scegliere.

Se amate giochi come *Civilization*, *Fields of Glory*, non potrà non piacervi. Inoltre, grazie alla sua impostazione grafica potrà affascinare anche persone che non hanno mai provato giochi di strategia, che potranno così scoprire un nuovo modo di divertirsi. Il programma è molto sofisticato e sarà dotato di un amplissimo manuale che spiegherà nel dettaglio le migliori tattiche di combattimento, particolari, d'altronde, che è più semplice imparare giocando, servendosi dei dettagliati help all'interno del gioco stesso.

**Derek Dela Fuente**



# STARFIG

## La guerra in



Guardando le immagini di queste pagine potreste pensare, a prima vista, a un errore di stampa; ma se provate a osservarle con i classici occhialini 3D (la lente sinistra rossa e quella destra verde), potrete intuire il realismo con cui è stato realizzato il gioco.

**L**a Maelstrom, una delle case di sviluppo inglesi più importanti, già creatrice di titoli come *Flames of Freedom*, *Ashes of Empire*, e *Midwinter*, ha inserito in questo suo nuovo progetto delle tecniche grafiche assolutamente all'avanguardia, che combinano solidi pieni in prospettiva con sprite a dimensione variabile (avete presente gli zoom del Super Nintendo?), creando un effetto simile a quelli delle più grandi macchine di realtà virtuale.

L'azione frenetica e l'ambientazione nello spazio profondo di *Starfighter Ace* ricordano da vicino *Elite*: le navi aliene compaiono dal nulla diventando sempre più grandi e vicine; è necessario fare anche molta attenzione ai meteoriti, dato che il vostro scopo principale è quello di recuperare delle astronavi perdute. Il gioco è diviso in dodici livelli, ognuno con la sua missione specifica, intervallati da sotto livelli di animazione grafica. Lo spettacolo è godibile al massimo con una configurazione

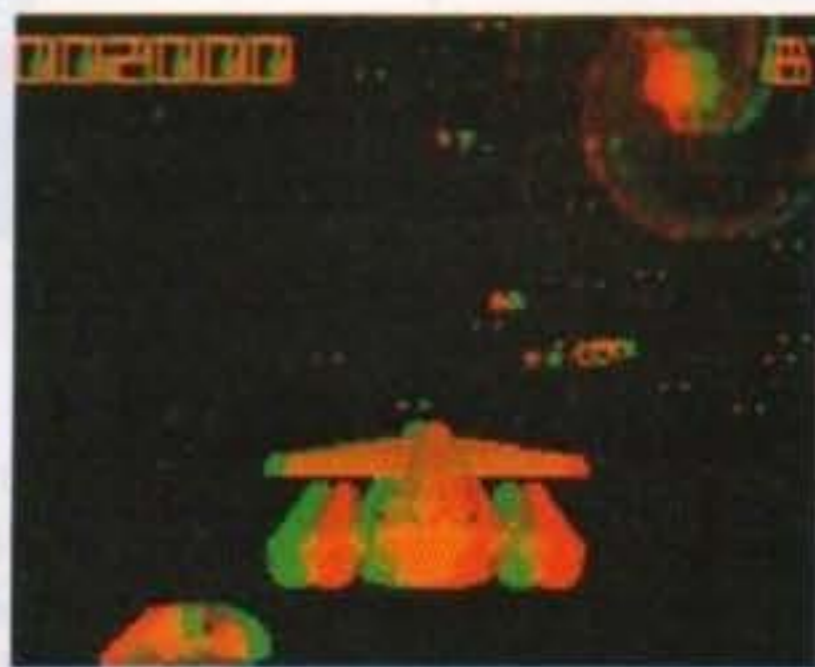
### LE MISSIONI

**LA TEMPESTA:** dovete lanciarsi a tutta velocità attraverso un campo di asteroidi e di detriti siderali e arrivare fino alla stazione di arrivo tutto d'un pezzo.

**MORDI E FUGGI:** dovete distruggere tutti i nemici che incontrate sulle stazioni spaziali entro un certo limite di tempo. Dovete avere reazioni fulminee e capacità di manovra eccezionali.

**LA NAVE-MADRE:** dovete raggiungerla zigzagando attraverso ondate di nemici, sempre più velocemente fino a raggiungere la velocità della luce, ed infine riuscire ad attraccare.

**LA CACCIA:** un'altra corsa in mezzo ad asteroidi ancora più numerosi e veloci mentre ondate di astronavi aliene vi seguono da vicino. Dovete fare manovre suicide vicinissime ai nemici per riuscire a distruggerli. Un livello davvero eccitante.



Le astronavi nemiche cominciano a intravedersi in distanza.

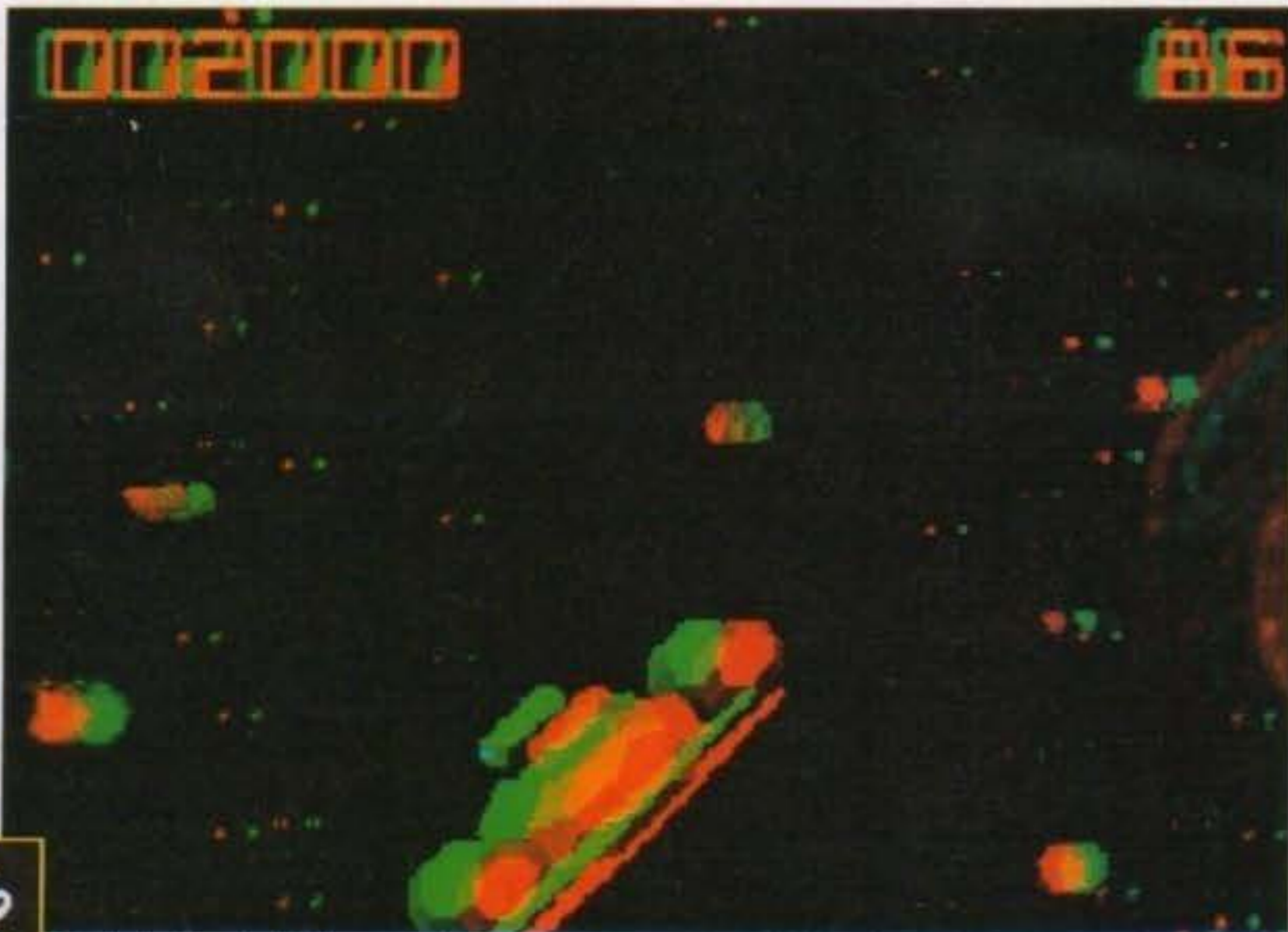
standard 386, grafica VGA e supporto sonoro. La tecnica di colore 3D è stata usata sia nell'industria cinematografica che in un paio di giochi, ma mai con tecniche così sofisticate e all'avanguardia. Gli sprite che "zoomano", la prospettiva e la speciale ombreggiatura grafica sono stati renderizzati in modo tale che l'effetto finale quasi si possa godere anche senza occhiali. Le immagini che vedete in queste pagine sono state tratte da un livello, creato appositamente per un programma televisivo.



L'effetto di solidità che garantiscono quei cilindri cavi è sorprendente. Procuratevi un paio di occhialini e sarete d'accordo con noi.



La manovrabilità della navicella è straordinaria, anche in 3D.



Non è mai esistito niente di tridimensionale che si muovesse a una simile velocità, la Maelstrom ha fra le mani un cavallo vincente.



# HTER ACE

## 3 dimensioni



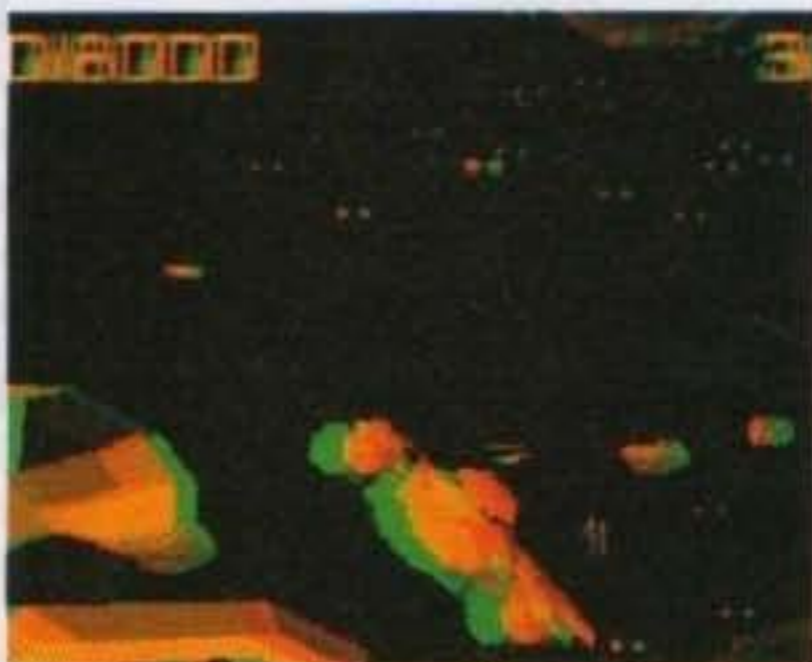
Senza occhialini queste immagini vi faranno venire il mai di testa.



L'arsenale a disposizione della nostra astronave potrà essere migliorato, come in tutti i migliori titoli di questo genere. Qui utilizziamo i laser.



Stiamo per sferrare un attacco decisivo all'installazione nemica...



Peccato per quel caccia, conviene rispondere subito al fuoco.



In tre dimensioni i meteoriti si staccano dallo sfondo con un realismo impressionante. Avete trovato degli occhialini...?

vo, che sarà inserito nel prodotto ultimato.

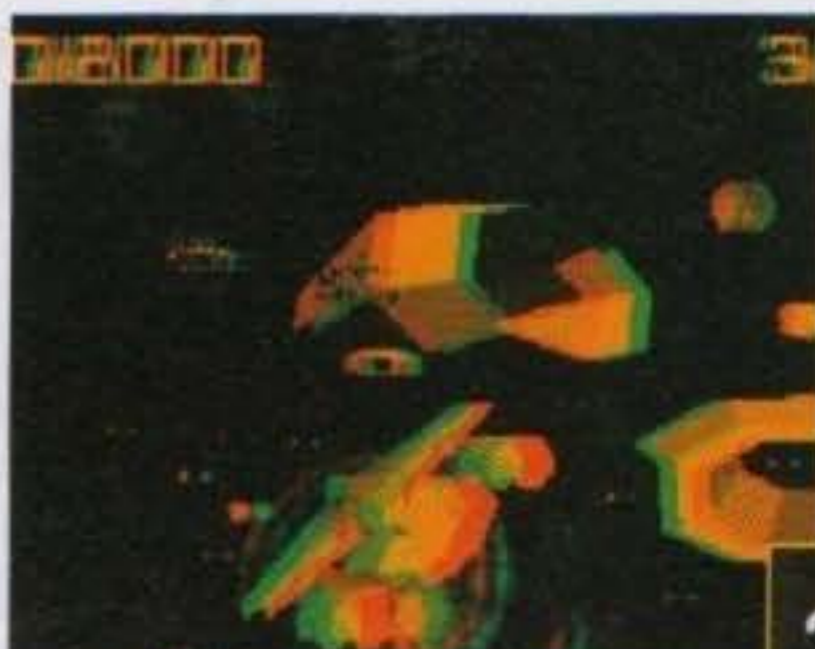
"È un gioco d'azione violento e velocissimo..." hanno dichiarato alla Maelstrom, aggiungendo che *Starfighter Ace* non è un semplice gioco 3D, ma una vera e propria simulazione.

Il principale problema, affrontato da esperti del settore, è stato quello di riuscire a far girare il programma in maniera sufficientemente veloce. Infatti, a causa dell'effetto 3D, è necessario che la velocità sia doppia rispetto ai normali standard, poiché per ogni schermata il computer deve calcolare due immagini separate e distinte, una per ciascun occhio.

Separatamente un programmatore ha assolto il compito di disegnare i volti con una tecnica particolare, simile al ray-tracing, per riuscire a renderli perfettamente a pieno schermo. Anche la programmazione dei linguaggi è stata realizzata con cura: il gioco ne prevede ben sei.

Se la risposta a questa versione PC sarà buona come prevedono alla Maelstrom, è probabile che in futuro escano le versioni per Amiga e per Sega.

**Derek Dela Fuente**



Quella base nemica è un bersaglio importante per la missione.



# IMPORT/EXPORT/DISTRIBUTION PERFORMANCE BY G.P.

VIA 4 NOVEMBRE 34 (interno) - 20092 CINISELLO B. (MILANO)  
TEL. 02 / 6128240 - 02 / 66016401 FAX 02 / 66012023



**SCONTI  
PER RIVENDITORI  
CASH & CARRY**

## COMMODORE - AMIGA

Articolo	Prezzo (IVA inclusa)
AMIGA 1200 .....	L. 749.000
AMIGA 600 .....	L. 490.000
AMIGA 600 CON HARD DISK 40 MB .....	L. 749.000
MONITOR COLORE PER AMIGA .....	L. 450.000
CDTV COMMODORE .....	L. 849.000
AMIGA 2000 2.0 .....	L. 1.200.000
MODULATORE AMIGA .....	L. 49.000
ESPANSIONE 512K C/CLOCK AMIGA .....	L. 65.000
ESPANSIONE 1 MB AMIGA 600 .....	L. 119.000
ESPANSIONE 1.5 MB AMIGA 500 .....	L. 179.000
ESPANSIONE 2 MB AMIGA 500 .....	L. 220.000
DRIVE ESTERNO AMIGA .....	L. 140.000
SCHEDA JANUS DIVENTA PC .....	L. 250.000
HARD DISK AMIGA 20MB / 40MB .....	L. 690.000
MODEM AMIGA .....	L. 275.000
SCANNER AMIGA .....	L. 450.000
DIGITALIZZATORE AMIGA .....	L. 450.000
VIDEOGENLOCK .....	L. 35.000
INTERFACCIA MIDI AMIGA .....	L. 65.000
KICKSTART 1.3 AMIGA 500 .....	L. 89.000
KICKSTART 2.0 .....	L. 85.000
MOUSE AMIGA / OTTICO .....	L. 89.000
ALIMENTATORE AMIGA POTENZIATO .....	L. 15.000
COPRICOMPUTER AMIGA 600 .....	L. 25.000
KIT 4 JOYSTICK AMIGA .....	L. 29.000
MOUSE SELECTOR (DEVIATORE JOYSTICK / MOUSE) .....	L. 19.000
BOOT DF1 (SCAMBIA DRIVE I/O AMIGA) .....	L. 39.000
TURBO PEDAL (PEDALIERA SIMULATION) .....	L. 1.000
DISCHI 3 1/2", DF - DD E 5 1/4" DF - DD .....	L. 10.000
GIOCHI E PROGRAMMI .....	L. 10.000

## CONFIGURAZIONI PC

### 286 16 MHz - 1 Mb

- 1 DRIVE 3 1/2", 1.44
  - SCHEDA VGA
  - TASTIERA ITALIANA
  - MONITOR VGA COLORE
- L. 990.000**

### 386 SX 33 MHz - 2 Mb

- 1 DRIVE 3 1/2", 1.44
  - SCHEDA VGA
  - HARD DISK 40 MB
  - TASTIERA ITALIANA
  - MONITOR VGA COLORE
- L. 1.590.000**

### 386 DX 40 CACHE 64 K - 4 Mb

- 1 DRIVE 3 1/2", 1.44
  - SCHEDA VGA SUPER 1 MB
  - HARD DISK 105 MB
  - TASTIERA ITALIANA
  - MONITOR SUPER VGA 1024 x 768 COLORE
- L. 2.290.000**

### 486 DX 33 MHz - 4 Mb

- 1 DRIVE 3 1/2", 1.44
  - SCHEDA VGA SUPER 1MB
  - HARD DISK 105 MB
  - TASTIERA ITALIANA
  - MONITOR SUPER VGA 1024 x 768 COLORE
- L. 2.990.000**

### 486 DX 50 CACHE 256 K

- 1 DRIVE 3 1/2"
  - SCHEDA VGA SUPER 1MB
  - HARD DISK 105 MB
  - TASTIERA ITALIANA
  - MONITOR SUPER VGA 1024 x 768 COLORE
- L. 3.590.000**

**Sono ancora disponibili tutti gli accessori, giochi, programmi e periferiche per Commodore 64**

Articolo	Prezzo (IVA inclusa)
JOYSTICK BEP BOP MANUALE .....	L. 10.000
JOYSTICK BEP BOP CON AUTOFIRE .....	L. 15.000
JOYSTICK BEP BOP MICROSWITCHES .....	L. 25.000
JOYSTICK CLASSIC AUTOFIRE IMP. ANATOMICA .....	L. 15.000
JOYSTICK CLASSIC MICROSW. IMP. ANATOMICA .....	L. 10.000
SENSOR JOYSTICK DIGITALE C64/AMIGA .....	L. 30.000
DUPLICATORE CASSETTE PER C64 .....	L. 10.000
REGOLATORE TESTINE PER REGISTRATORE C64 .....	L. 10.000
PENNA OTTICA-GRAFICA C64 E AMIGA CON PROGR. .....	L. 20.000
CAVO SCART TV MONITOR PER C64 E AMIGA .....	L. 10.000
PORTACASSETTE MULTIBOX COMPONENTI .....	L. 3.500
TAPPETINO MOUSE ANTISTATICO .....	L. 12.000
SCHERMO ANTIRIFLESSO / MONITOR .....	L. 20.000
PORTADISCHI 3 1/2" E 5 1/4" IN VARIE MISURE .....	L. 4.500

## STAMPANTI

Articolo	Prezzo (IVA inclusa)
STAMPANTE BIANCO / NERO AMIGA - PC .....	L. 349.000
STAMPANTE COLORE AMIGA - PC .....	L. 479.000
STAMPANTE 24 AGLI COLORE AMIGA - PC .....	L. 749.000
NASTRI PER STAMPANTI DI TUTTE LE MARCHE .....	TELEFONARE

## RIPARAZIONI COMPUTER COMMODORE - AMIGA - PC - CONSOLE GAMES

### SPEDIZIONI CONTRASSEGNO IN TUTTA ITALIA

Per i Vostri ordini telefonate ai numeri:  
02/6128240 - 02/66016401  
oppure scrivete al nostro indirizzo.  
I nostri orari sono: dal Lunedì al Sabato  
dalle 9.00 alle 12.30 dalle 14.00 alle 18.30

**GIOCHI E PROGRAMMI  
SEMPRE NUOVI PER PC  
TELEFONARE PER LISTINO PREZZI**

## ACCESSORI PC

- MONITOR SVGA COLORE
- HARD DISK 40 - 52 - 80 - 120 - 200 MB
- DRIVE INTERNI / ESTERNI 3 1/2" E 5 1/4"
- SCHEDE GRAFICHE VGA, SVGA
- MOUSE
- TAVOLETTE GRAFICHE
- MODEM
- SCANNER
- STAMPANTI B/N E COLORE
- COPROCESSORI
- SCHEDE SONORE SOUND BLASTER

**PAGAMENTI RATEALI DA £. 50.000 MENSILI**





# BERRETTI VERDI PER ELECTRONICS ARTS

Il nuovo gioco di guerra dell'EA, *Seal Team*, è ambientato in VietNam, a dimostrazione del fatto che, dopo quasi vent'anni dalla ritirata americana, è ancora vivo il ricordo di quella fallimentare impresa.

La Electronic Arts, in collaborazione con lo US Seals Team, un corpo militare speciale, ci porterà in un realistico scenario di guerra ambientato nel Vietnam degli anni 1966-69.

Al giocatore basterà scegliere una delle 80 missioni a sua disposizione, che vanno dal recupero di un singolo ostaggio, fino ad una operazione di salvataggio multiplo con rapimento di alcuni nemici e raccolta di importanti informazioni sul posizionamento delle forze avversarie.

È possibile scegliere se giocare una singola missione o un'intera campagna, all'interno della quale il grado di difficoltà naturalmente crescerà di missione in missione. Prima di iniziare è anche possibile scegliere la pattuglia di 4 uomini da portarci dietro e l'armamento di cui dotarli, preoccupandosi di equipaggiarli limitandoci allo stretto indispensabile, per non rallentare troppo il loro movimento.

Tutte le missioni sono ambientate nella densa foresta e nelle paludi del delta del Mekong. Le schermate che vedete in questa pagina non danno un'idea di quella che sarà la realizzazione definitiva. Potremmo dire che il gioco è una sofisticata e realistica versione di *Operation Wolf*, con grafica 3D e l'opzione per vedere lo scenario di battaglia da diversi punti. È possibile zoomare su un proprio singolo soldato o su un soldato avversario, oppure direttamente sul terreno per esaminarne le condizioni.

Il miglior punto di vista è quello posto dietro le

spalle del nostro primo uomo, ma per alcune azioni particolari può risultare più proficuo avere una visione strategica della mappa completa. Nella qualità di comandante vi sarà possibile separare il team dando a ciascun uomo degli incarichi particolari che verranno eseguiti autonomamente. Un'altra possibilità vantaggiosa è quella di vedere lo scenario dal punto di vista dei nemici, oppure di utilizzare lo zoom in tempo reale per vedere l'interno di un elicottero o di un gruppo di rinforzi in arrivo. In qualsiasi momento possiamo fare richiesta di un appoggio aereo o di una squadra che ci venga a salvare con mezzi anfibi o in elicottero.

Di per sé uccidere i nemici non è particolarmente difficile, ma trovarli è una vera e propria impresa. Cercare i cecchini è forse il modo più rapido per trovare un nemico, ma probabilmente la strada migliore è quella di entrare nel menu dei comandi e ordinare ad un soldato di effettuare una ricognizione in una determinata zona.

Trappole, mine, e oggetti esplosivi sono nascosti un po' ovunque, ma avrete a vostra disposizione tutti gli strumenti per disinnescarli... cercando di non inciamparci prima di averlo fatto. Se muore il comandante (ovvero se vi fate ammazzare) la missione è finita. Non ha alcuna importanza invece se qualcuno dei vostri tre compagni viene ucciso, a parte che la promozione non giungerà tanto in fretta. Alla fine di ciascuna missione vengono fornite una serie di statistiche riguardanti i colpi sparati, gli avversari uccisi, e molti altri particolari.

Questo gioco è probabilmente quanto più si avvicini all'attività di un vero soldato: passo del leopardo tra l'erba e muoversi in formazione sono solo due dei tanti movimenti consentiti e necessari per portare a termine le missioni con successo. C'è la possibilità di selezionare azioni diurne o notturne. Le



Un mezzo anfibio viene a salvare il nostro team in difficoltà. Guardarsi le spalle prima di battere la ritirata!



Ed ecco il team in azione, visto da un punto posto una decina di metri davanti al caposquadra.



Direttamente da "Apocalypse now"... Pensate, alla EA sostengono che il gioco definitivo graficamente sarà 500 volte migliore

azioni di combattimento vengono giocate fisicamente, così, una volta che si è puntato un nemico o un obiettivo sarete voi in prima persona a sparargli, a tirargli una granata o a chiedere un appoggio aereo per "fare un po' di pulizia".

Il gioco offre parecchie sequenze mozzafiato in 3D e alla fine di ciascuna missione si assiste al consueto debriefing; quindi una lunga sequenza animata ci condurrà alla missione successiva.

Derek Dela Fuente

UDT/SEAL Training School

Previous Recruit      Start Campaign

Next Recruit      1969

Biography      Rating

Partner's Mate (Seaman)      5 ft 8 in 180 lbs

Physical Strength      BUD/S Class 97

Years Old      [Portrait]

Years Old      [Portrait]

È giunto il momento della selezione del team e del suo equipaggiamento. Appesantirti troppo potrebbe voler dire mandarti al macello!

Un esempio di schermata vista dall'alto. Sotto di noi un tratto del delta del Mekong.



# FLOPPERIA

S.r.l.

Viale Monte Nero, 15 • 20135 Milano • Tel. (02) 55.18.04.84 r.a. • Fax (02) 55.18.81.05 • MM3 Medaglie D'Oro  
 Piazza Santa Maria Beltrade, 1 (angolo Via Torino) • 20123 Milano • Tel. (02) 72.00.18.10 • MM1-MM3 Duomo  
*Importazione diretta. Vendita anche per corrispondenza. Spedizioni in 24 ore.*

## Novità per Amiga

8-17 Flying Fortress	89.900
Buzz Aldrin's Space	89.900
Dark Seed	99.900
DemonsGate	89.900
Dune 2	89.900
Gunship 2000	89.900
KGB	49.900
Lemmings 2	79.900
Lord Of Time	49.900
Last Vikings	69.900
Nebulus 2	59.900
Oil Barons	59.900
Piracy	59.900
R-Type	59.900
Wax Works	89.900
Winter Challenge	79.900
Winter Olympiad	59.900

## Programmi per Amiga

3D World Boxing	89.900
3D World Soccer	89.900
3D World Tennis	89.900
50 incredibili Giochi	49.900
A10 Tank Killer	89.900
A320 Airbus	99.900
Ad&D Collector's Edition	79.900
Addams Family	39.900
Agony	49.900
Air Support	69.900
Alcatraz	59.900
Alien Breed	59.900
Amnos	49.900
Amos Professione	149.900
Arcyia	49.900
Assassins	69.900
Archonophobia	49.900
Arms&Legs	49.900
Ashes Of Empire	99.900
Assassin	49.900
Atomarc	49.900
B.S.S. Jane Seymour	49.900
Bard's Tale 3	89.900
Big Run	29.900
Bill & Ted's Adventure	89.900
Blades Of Steel	29.900
Bleed Brothers	29.900
Bolice	39.900
Brain Blasters	49.900
Budokan	39.900
Bug Bomber	49.900
Bush Buck	89.900
California Games 2	39.900
Campaign	79.900
Canon	49.900
Cardinal Of Nemrin	59.900
Catch'Em	49.900
Champion Driver	49.900
Championship Manager	49.900
Championship Of Europe	49.900
Championship Run	39.900
Chips Challenge	29.900
Chuck Rock	39.900
Civilization	89.900
Codename Iceman	49.900
Colonel's Bequest	49.900
Cool World	49.900
Crime Wave	29.900
Crystals Of Arbonne	39.900
Cybercon	29.900
Darkman	29.900
Death Trap	29.900
Defenders Of The Earth	19.900
Dick Tracy	89.900
Dino Wars	49.900
Doodlebug	49.900
Dragons Wars	89.900
Drissim Team	59.900
Dune	69.900
Dyna Blaster	59.900
Eliza The Arcade Game	49.900
Entaxy	59.900
Eye Of Beholder 2	89.900
F1 Grand Prix	79.900
Fate Gates Of Dawn	49.900
Final Bow	49.900
Future Wars	19.900
G-Loc	39.900
Golden Axe	49.900
Guy Spy	89.900
Hagar	49.900
Hard Nova	59.900
Hot Rubber	49.900
Humans	59.900

Hyperforce	29.900
Hyperic Land	29.900
Ivrad	49.900
Indiana Jones 4 Action	59.900
Indiana Jones 4 Adv.	109.900
Indy Heat	49.900
Insects In Space	29.900
International 3D Tennis	29.900
Inkar	49.900
Jaguar XJ220	49.900
Jel	99.900
JP Paper's Goal Buster	69.900
Karaoke Amiga	259.900
Keys To Marston	69.900
Kick Of 2	49.900
Kid Gloves 2	59.900
King's Quest 4	99.900
King's Quest 5	99.900
Kingdoms Of England 2	49.900
Knights Of The Sky	79.900
Ladies United Champions	49.900
Legend Of Kyrandia	89.900
Leisure Suit Larry	89.900
Lemmings	59.900
Lethal Weapon	49.900
Lotus 3	49.900
Lure Of The Tempress	89.900
MLLD.S.	39.900
Master Blazer	39.900
Megafrenzy	89.900
MegaMania	59.900
Mickie Bombjack	39.900
Monkey Island 2	109.900
Moonshine Racers	39.900
Mr. Do! Run Run	29.900
Mystical	39.900
Myth	49.900
Navy Seal's	29.900
Night Shift	69.900
Ninja Warriors	49.900
Omar Sharif's Bridge	89.900
Oriental Games	59.900
Out Run Europe	29.900
Over The Net	39.900
P.P. Hammer	49.900
Pacific Island	69.900
Pancho Stars	39.900
Personal Fonts Maker	109.900
Phantoms	39.900
Pinstal Dreams	59.900
Pit-Fighter	29.900
Police Quest 3	89.900
Premiere	59.900
Punisher	39.900
Putty	49.900
Quest For Glory 2	19.900
Rainbow Island	29.900
Red Zone	69.900
Rise Of The Dragon	89.900
Risky Boots	69.900
Robocop 3	59.900
Robosport	59.900
Rolling Ronny	29.900
Rugby Coach	59.900
Sensible Soccer	59.900
Sensible Soccer 93	69.900
Shuffle	59.900
Sim Ant	89.900
Sim City	69.900
Skull & Crossbones	29.900
Siders	49.900
Space Crusade	49.900
Space Quest 4	79.900
Special Forces	79.900
Spiel Bound	29.900
Starlight 2	59.900
Steel Empire	69.900
Street Fighter	19.900
Street Fighter 2	59.900
Street Hockey	39.900
Striker	39.900
Supercars 2	49.900
Switchblade	49.900
Team Suzuki	49.900
The Manager	79.900
Thexder	49.900
Thunderstrike	29.900
Tike Fox	49.900
Top Banana	49.900
Tonak The Warrior	49.900
Trodders	69.900
Trois	49.900
Turn & Burn	39.900
Turkian	29.900
Under Pressure	39.900

Venom Wing	39.900
Venus The Flytraz	19.900
Virtual Worlds	59.900
Wild West Word	59.900
Willy Beamish	79.900
Wing Commander	79.900
Wings Of Death	29.900
Wolfchild	49.900
War Wrestle Mania	39.900
Z-Out	39.900
Zarethruata	29.900
Zona Warrior	49.900
Zool	49.900

## Novità per PC

Aces Over Europe	109.900
Batman Returns	99.900
BattleChess 4000	99.900
BattleToads	59.900
Beverly Hills 90210	49.900
Comanche Data Disk 1	89.900
Dark Sun	129.900
Darklands	109.900
DemonsGate	89.900
EZ Cosmos 4.0	99.900
F 15 Strike Eagle III	119.900
Home Alone II	89.900
Hoyle's 4	59.900
Incredible Machine	109.900
Lemmings 2	79.900
Marvel Comic Creator	49.900
Max. Comanche Overkill	119.900
Mega-Le-Mania	69.900
MegaTraveler 3	99.900
Nem	89.900
Police Quest 1 - 256 col.	109.900
Pool	69.900
Populous 2	99.900
Wax Works	89.900
Wing Comm. Deluxe	129.900
Winter Olympiad	49.900
X-Wing	109.900

## Programmi per PC

151 Chess Tutor	99.900
3D World Boxing	79.900
3D World Tennis	79.900
7 Colors	59.900
A-Train	99.900
A320 Airbus	99.900
Aces Of Pacific	99.900
Air Bucks	89.900
Air Combat	79.900
Alone In The Dark	109.900
Ashes Of Empire	99.900
B17 Flying Fortress	89.900
Battle Chess 2	59.900
Blade Warrior	59.900
Bridge 2	99.900
Bug Bomber	49.900
Bush Buck	89.900
Cadaver	79.900
California Games 2	69.900
Campaign	89.900
Captive	79.900
Carl Lewis Challenge	69.900
Catch'Em	49.900
Championship Course	69.900
Championship Special	79.900
Chopper Commands	19.900
Cisco Heat	39.900
Civilization	99.900
Colosium Chess 10	69.900
Cool World	49.900
Crisis In Kramin	89.900
Curse Of Enchantis	69.900
D'Generation	79.900
Dark Omen Of Kyrin	89.900
Dark Boyz	59.900
Darklands	89.900
Daughter Of Serpents	99.900
Death Knights Of Kyrin	79.900
Defender Of Crown	29.900
Dick Tracy	49.900
Disney Animat. Studio	299.900
Domination	109.900
Double Dragon 2	24.900
Dune	79.900
Eco Quest	99.900
Epic	79.900
Escape From Hell	69.900
Entaxy	69.900
Eye Of Beholder 2	69.900
F117A Nighthawk	89.900
Falcon 3.0	109.900
Falcon A.T.	39.900
Final Battle	49.900
Fireteam	79.900
Flight Planner	49.900
Floor 13	79.900
Forge Of Virtue	49.900
Fountain Of Dreams	89.900
Free D.C.	79.900
Global Effect	79.900
Golden Axe	24.900
Golden Eagle	59.900
Grand Prix	109.900
Guy Spy	79.900
Handball 3	79.900
Hare Raising Havoc	69.900
Heroes Of The 357Th	79.900
Home Alone	79.900
Hook	69.900
Hot Rubber	59.900
Humans	89.900
Indiana Jones Atlantis	109.900
Indy & The Last Crusade	24.900
Indy Action Game	79.900
Instant Pages	49.900
Ishar	59.900
Italia 90	24.900
Jack Nicklaus Golf	89.900
Jet	29.900
Kgb	89.900
Kid Pix	89.900
King's Quest 4	19.900
Legend Of Kyrandia	89.900
Line In The Sand	89.900
Low Blow	49.900
Lure Of The Tempress	79.900
Magic Candle 2	79.900
Mega Box	49.900
Microprose Soccer	24.900
Might & Magic 3	89.900
Might & Magic 3 New	119.900
Monkey Island 2	109.900
Ncaa Basketball	79.900
NFL	69.900
Omar Sharif's Bridge	99.900
On Safari	19.900
Paragliding Simulation	59.900
Phantoms	49.900
Pit-Fighter	29.900
Pools Of Darkness	79.900
Populous 2	99.900
Prophecy Of Shadow	89.900
Paigosses	79.900
Red Baron	99.900
Rick Dangerous 2	24.900
Risky Woods	79.900
Road Track	79.900
Robocop 3	79.900
Rockwater	69.900
Rules Of Engagement	79.900
Scenery Disk 11	39.900
Scenery Disk 7	39.900
Scenery Disk 9	39.900
Scenery Disk Japan	39.900
Slide Invenial	79.900
Shadow Sorcerer	69.900
Shadowlands	59.900
Sherlock Holmes	109.900
Sim City + Populus	99.900
S. Bart Vs Sp. Mutants	49.900
Space Quest 1, 2, 3	89.900
Space Quest 4	99.900
Space Quest Trilogy	89.900
Space Wrecked	59.900
Spot	49.900
Spring Break	79.900
Star Control 2	99.900
Star Trek	99.900
Steel Empire	79.900
Stones Infirmita 2	49.900
Summer Challenge	79.900
Super Off Road	24.900
Super Ship Of Atlantic	59.900
Super Tshis	89.900
The Godfather	59.900
The Manager	79.900
The Manhole	39.900
The Summoning	89.900
Theatre Of War	69.900
Time Quest	79.900
Toyota Gt Rally	69.900
Turtles	79.900
Tv Sports Boxing	69.900
Ultima Underworld	89.900
Ultima VII The Black Gate	89.900
Video Vegas	49.900
Ween The Prophecy	89.900
Wild West Word	59.900
Wing Commander 2	89.900
Wingames	59.900
Words	99.900
WWF Europ. Rampage	49.900

**Ecco alcune delle nostre offerte più interessanti.  
 Richiedete gratuitamente il catalogo completo,  
 troverete altre fantastiche novità**

<b>Amiga 1200</b>	750.000
<b>Amiga 1200 HD 40 MB</b>	1.150.000
<b>Amiga 1200 HD 80 MB</b>	1.450.000
<b>Amiga 1200 HD 120 MB</b>	1.850.000
Il nuovo Amiga con 68020 14 Mhz, 2 MB Ram, Kickstart 3.0 italiano, 262.000 colori	

<b>Amiga 4000 HD 120 MB</b>	3.995.000
<b>Amiga 4000 HD 210 MB</b>	4.295.000
Il nuovo Amiga con 68040 25 Mhz, 6 MB Ram, Kickstart 3.0 italiano, 262.000 colori	

Per ogni 4 MB aggiuntivi 330.000

<b>Microbotics VXL-30 Accelerator 40 Mhz</b>	549.000
<b>VXL Memory Board con 2 MB Ram Burst</b>	549.000
<b>VXL Memory Board con 8 MB Ram Burst</b>	1.449.000
<b>Coprocessore matematico 68882 25 Mhz</b>	279.000
Velocizzatore per Amiga 500/2000 comprendente: CPU Motorola 68030-EC, zoccolo per coprocessore matematico 68882, possibilità di espansione di memoria da 2 MB organizzata a 32 bit (espandibile a 8 MB) compatibile con il modo Burst del 68030 per ottenere 0 wait states anche alla più alta frequenza di clock, switch per selezione 68030/68030 via software che hardware.	

<b>Microbotics MBX-1200 + 68681 14 Mhz</b>	379.000
<b>Microbotics MBX-1200 + 68882 25 Mhz</b>	549.000
<b>Microbotics MBX-1200 + 68882 50 Mhz</b>	829.000
<b>Con 2 MB Ram</b>	299.000
<b>Con 4 MB Ram</b>	499.000
<b>Con 8 MB Ram</b>	999.000

Scheda velocizzatrice per Amiga 1200 da inserire nello slot interno a 150 pin del computer. Comprende una espansione da 0 a 8 MB di FastRam a 32 bit per aumentare le prestazioni del 75%, e coprocessore matematico 68681 (clock 14,2 Mhz) o 68882 (clock 25 o 50 Mhz) per velocizzare i calcoli matematici fino a 55 volte.

<b>AlfaPower + HD 40 MB</b>	599.000
<b>AlfaPower + HD 80 MB</b>	749.000
<b>AlfaPower + HD 125 MB</b>	899.000

Controller hard disk autboot FPS per Amiga 500 standard IDE AT-bus, espandibile a 8 MB Ram con Ram Zip 1M\*4, connettore passante.

<b>Sharp JX-100</b>	699.000
Scanner a colori formato A6 (100x150 mm.), 200 dpi, 262.144 colori, con software PC.	

<b>SoundBlaster MultiMedia Kit</b>	995.000
Comprende: scheda SoundBlaster Pro, lettore interno di CD-ROM e CD-Audio standard ISO, casse stereo, ben 5 CD.	

<b>Floptical AT - interno con controller 16 bit</b>	749.000
<b>Floptical AT - esterno (con alim. e contr. 16 bit)</b>	949.000

<b>Floptical Amiga - interno per A2000/3000</b>	649.000
<b>Floptical Amiga - esterno (con alim. e SCSI)</b>	790.000

<b>Floppy Disk 21 MB</b>	44.000
Drive per i nuovi floppy disk SCSI 3 1/2 pollici da 21 MB formattati.	

<b>SoundBlaster Pro Base</b>	299.000
<b>SoundBlaster Pro Base PS/2</b>	549.000
La più venduta scheda audio musicale per PC con bus ISA (16 bit) o MCA (PS/2).	

<b>VideoBlaster</b>	649.000
Scheda digitalizzatrice per PC dotato di scheda VGA, compatibile con Windows 3.	

<b>386-DX EuroSys 40Mhz cache 128K (esp. 256)</b>	1.7
---	-----





# CYBER BOMBA!

**I**l guidatore alieno e quello umano si scontrano in singolar tenzone in rappresentanza dei rispettivi pianeti di provenienza, ciascuno sperando di ottenere vittoria, popolarità e denaro.

I migliori guidatori di tutta la galassia (pare non abbiano invitato Nakajima) si scontreranno sui tracciati più impegnativi che siano mai stati costruiti. Ma la cosa più divertente di queste prove è che non ci sono regole, in nome della vittoria tutto è lecito. Un'altra caratteristica un po' speciale è data dagli stessi tracciati. Mentre lo state guidando infatti, il vostro veicolo si potrebbe improvvisamente ed inaspettatamente demagnetizzare, e voi vi trovereste in questo caso a svolazzare per l'aere, ricadendo a terra dopo poco, disintegrati. L'attività di Syd Mead, l'eccellente designer del gioco, non si è limitata alla progettazione di giochi, ma ha anche collaborato alla realizzazione di alcuni film (Alien e Star Trek) e ha addirittura disegnato alcune automobili (sempre nel settore!).

L'equipe Cyberdreams ha già fatto la sua apparizione nel campo del videogame con la realizzazione del validissimo *Dark Seed*. Anche in *Cyberbomba* sono state impiegate sofisticate tecnologie d'avanguardia, come, per esempio, il "voxel rendering". Questa nuova tecnica di disegno rende possibile un controllo del posizionamento statico e del movimento di ciascun pixel. Utilizzare la tecnica Voxel vuol dire che il paesaggio del gioco, a differenza di molti altri prodotti, non viene realizzato in grafica poligonale, e quindi non ci troveremo di fronte a palazzi che sembra-



La lotta è serratissima, e non potrebbe essere altrimenti gareggiando con i migliori piloti della galassia.

Dai programmatori di *Dark Seed*, un racing game futuristico. Il gioco sembra fatto apposta per spremere al limite possibilità del PC e del CD-ROM, utilizzandole al massimo.



I fondali del gioco sono molto suggestivi e realizzati in texture mapping ombreggiato.



Ecco alcuni dei nemici che dovrete affrontare, sempre più pericolosi ed agguerriti!



no più che altro degli improbabili cubi o parallelepipedi. Anche le ultimissime innovazioni in questo campo, come l'introduzione del "gourad shading", non sono riuscite ad ovviare a questo problema. In *Cyberbomba* tutto lo sfondo è realizzato in texture mapping con ombreggiatura, con risultati superiori a qualsiasi altra tecnica precedentemente adottata. Il gioco fornirà al giocatore un'ampia gamma di opzioni all'interno delle quali scegliere. In più sarà dotato di una presentazione in stile cinematografico. Come per *Dark Seed* tutti i giocatori sono resi graficamente rielaborando immagini digitalizzate (ed in scala) di attori reali. Grazie alle animazioni full motion il gioco ha un notevole grado di realismo, in ogni momento. Anche le figure aliene saranno in parte composte di immagi-

ni digitalizzate, e così pure i dialoghi e i suggestivi effetti sonori, che rappresentano, infine, la ciliegina su questa già ricca torta. Sono già stati programmati dei data disk che aggiungeranno nuovi dialoghi e nuovi effetti sonori ad un prodotto che si colloca già al top della attuale produzione. Come dicono alla stessa Cyberdreams, ci troviamo di fronte al gioco con il più veloce aggiornamento video, con gli effetti speciali e sonori più spettacolari che si siano mai visti, e con una nuova tecnica d'animazione con riprese di tipo cinematografico che lo rendono estremamente realistico. Insomma, una vera bomba!

**Derek Dela Fuente**



# JOYSTICK *fun*

2038 P. (Mil) 6433350

V. Lorenteggio, 38 Milano Tel. 02/48952821 Fax 02/48952819

## SUPEROFFERTE PC

MiniTower/Desktop	286-20	386SX-25	386DX-25	386DX-33	486DX-33	486DX-33
Cache	NO	NO	NO	64Kb	64Kb	256Kb
Memoria RAM	2Mb	4Mb	4Mb	4Mb	4Mb	4Mb
Floppy 3 1/2 1.44Mb	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Floppy 5 1/4 1.2 Mb	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Hard Disk	42Mb	42Mb	105Mb	130Mb	130Mb	200Mb
Con. AT Bus Cache 2/8 Mb	NO	NO	NO	NO	NO	SI
VGA 800x600 256K 16c.	SI	SI	NO	NO	NO	NO
VGA 1024x768 1Mb 256c.	NO	NO	SI	SI	SI	NO
VGA 1024x768 2 Mb NCR	NO	NO	NO	NO	NO	SI
I/O 2S + 1P + 1G	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Mouse + tappetino	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Prezzo al Pubblico IVA Incl.	990.000	1.350.000	1.950.000	2.260.000	3.050.000	4.725.000

**STAMPANTI :** Nec, Star, Commodore, Epson a partite da £ 300.000  
**SCHEDE AUDIO :** Soundblaster 2.0 Pro + Midikit, Audioblaster, Sound Master 2.0, Ad Lib, Roland, interfacce Midi MPU-401 compatibili.  
**DIGITALIZZATORI AUDIO-VIDEO, SCANNER b/n - colore, SCHEDE GRAFICHE s-Vga**  
 Vasta gamma di Joystick per Pc da £ 35.000 a £ 69.000

## SUPEROFFERTE AMIGA

Amiga 500 £ 570.000 - Amiga 1200 £ 780.000  
 Amiga 600 £ 550.000 - Amiga 600 HD 40 MB £ 840.000  
**In omaggio 50 giochi + joystick per tutte le configurazioni**

**ACCESSORI:** Drive esterno £ 139.000. - Espansione 1/2 Mega per A500 £ 59.000  
 Espansione 1 Mega per A600 £ 129.000 - Kickstart 1.3/2.0 £ 89.000  
 Espansione 2 Mega per A500 £ 240.000 - Espansione 1,5 Mega per A500 £ 190.000 - Digitalizzatori Audio-Video - Hard Disk  
 Vastissima scelta di joystick da £ 10.000 a £ 60.000

**VASTISSIMO ASSORTIMENTO SOFTWARE: GIOCHI E UTILITY PER AMIGA ED MS DOS. SPECIALIZZATI IN CONSOLES DI OGNI TIPO.**

**vendita per corrispondenza in tutta Italia**

V. Lorenteggio, 38 MILANO Tel. 02/48952821-4232606 FAX 02/48952819 - Chiuso Lunedì





# UNLIMITED ADVENTURES

## il Fai-da-te di Dungeons & Dragons

I giocatori sono liberi di progettare, scrivere e sviluppare la trama della loro avventura fantasy, cominciando col giocare una piccola quest di esempio intitolato "l'erede di Skull Crag", in cui lo scopo è ritrovare tre oggetti: le Armi del Guardiano del Sentiero, la Spada degli Scudi e la Lancia.

Tra le varie caratteristiche, il kit presenta una griglia grafica su cui potrete costruire le mappe della vostra avventura, collegabili tra loro tramite teletrasporti, porte e scale; una collezione di più di cento mostri diversi e sedici personaggi-non-giocanti; la possibilità di inserire incontri di tutti i tipi in qualsiasi punto della mappa, accompagnati da schermate testuali; trappole di ogni genere, una collezione di oltre 250 immagini e tesori prese dai giochi precedenti e disegni originali da altri titoli dello stesso genere.

Questo nuovo kit di costruzione per le avventure basate sull'universo di *Advanced Dungeons & Dragons*, ambientato nei *Forgotten Realms*, contiene la grafica, le caratteristiche e i personaggi dei titoli "scatola d'oro" SSI più recenti, insieme a un'avventura-esempio pregenerata.

Il kit contiene quattro mappe territoriali pregenerate personalizzabili a seconda delle esigenze dell'avventura. L'interfaccia a "punta e clicca" gestibile da mouse rende la creazione dei dungeon estremamente semplice ed immediata. Naturalmente potrete verificare l'avventura durante la progettazione, eliminando possibili errori semplicemente con un tasto.

È possibile creare una compagnia di sei personaggi (che possono avanzare fino al

quarantesimo livello di esperienza) con le razze e le classi tipiche dello scenario dei *Forgotten Realms*. Potrete salvare il gioco per continuare la partita (o la rifinitura dei dettagli) in seguito, o per presentarla agli amici.

Naturalmente lo scenario pregenerato inserito nel kit è molto utile, in quanto sottolinea tutte le caratteristiche e le variabili a disposizione del giocatore.

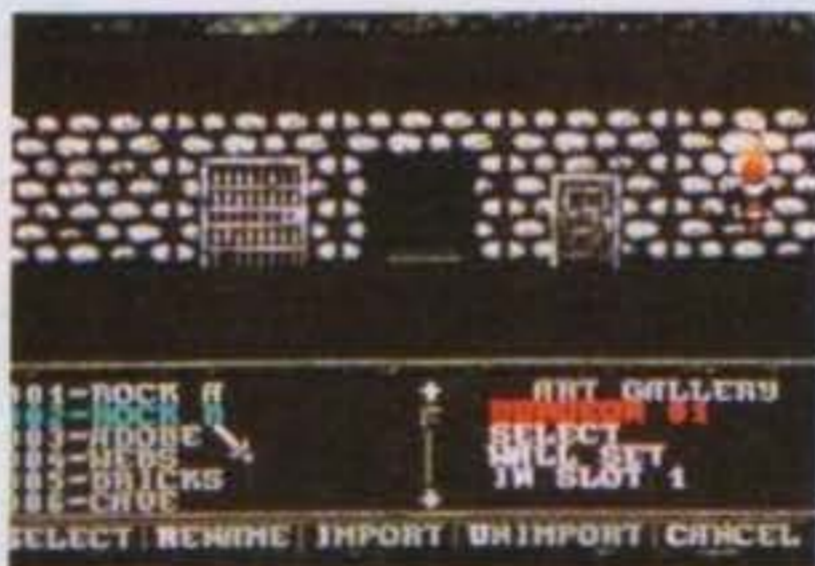
Il prodotto finale (previsto per l'aprile '93) usufruirà della grafica VGA del PC, e, circa un mese dopo l'uscita di questa versione, sarà disponibile quella per Macintosh.

È preferibile installare il kit su hard-disk, dove dovrebbe occupare circa 7 Mb. Saranno supportate la maggior parte delle schede sonore esistenti. Naturalmente le limitazioni del programma coincidono con quelle dell'immaginazione del giocatore: la cosa più vicina a questo prodotto, fino ad oggi, è stata il *Bard's Tale Construction Kit*.

Derek DeLa Fuente



In questa schermata è possibile accedere a tutte le opzioni di creazione della mappa: dal tipo di grafica alla forma del dungeon.



In questo menu potrete, invece, scegliere la grafica effettiva che si vedrà giocando l'avventura, il tipo di roccia, di muro, di pavimento, ecc.



La creazione dei mostri: assegnate un nome e delle caratteristiche particolari ad un'immagine, ed ecco fatto!



Finalmente potete testare il frutto del vostro lavoro. È qui che, probabilmente, scoprirete tutti gli errori e le imperfezioni da correggere.







# MINDSCAPE

## ingrana la quinta!

**O**utlanders è il nome del nuovo gioco di corse automobilistiche della Mindscape, la cui uscita è prevista per il marzo del '93. La programmazione è stata portata avanti contemporaneamente su ogni piattaforma prevista (Mega Drive, Super Nintendo e PC; la versione Amiga, purtroppo, è stata abbandonata, e non si sa con precisione la causa di tale decisione), cercando di sfruttare al massimo le potenzialità e le caratteristiche di ognuna: sul Mega Drive il giocatore godrà di una visuale in prima persona dall'interno dell'auto, mentre sul Super Nintendo ci sarà una prospettiva alternata tra il punto di vista del guidatore e il retro del veicolo.

È comunque limitativo definire *Outlanders* esclusivamente un gioco di corse automobili-

Se siete dei fan accaniti di *Road Rash*, *Roadblaster* e *Outrun*, scoprirete che *Outlanders* riesce a riunirli in un solo gioco con un'azione ancora più veloce e frenetica dei suoi predecessori.

stiche, dato che il vostro ruolo è quello di una sorta di mercenario pagato dal governo per ritrovare un ingegnere genetico rapito dai criminali delle "wastelands", una colonia penale creata appositamente per i più violenti e sanguinari assassini, che si trova in uno scenario post-olocausto in cui metà del mondo conosciuto è stata spazzata via delle armi batteriologiche.

I detenuti di questa enorme prigione a cielo aperto, tentano di usare gli ostaggi per creare un'arma micidiale che possa mettere il governo in ginocchio. Le capacità belliche e di guida del pilota sono eccezionali, per questo è stato assoldato, e lo scopo è quello di aprirsi la strada nelle terre selvagge governate dai criminali, tra corse frenetiche e scontri violentissimi.

Le sezioni "picchiaduro" (mostrate lateralmente, come vuole la tradizione) mostrano menu e particolarità differenti, che indicano quanti avversari avete colpito con le vostre armi, nonché il punteggio e la vostra energia vitale.



La guerra si svolge anche sulle strade, tra scontri e sparatorie alla *Mad Max*.



Gli strumenti sul cruscotto sono molti, ma chiari e semplici da usare e vi permettono di scegliere tra molte opzioni interessanti.



Non basterà essere un buon pilota, dovrete avere anche un'ottima mira.

**Derek Dela Fuente**



Dovrete stare attenti agli agguati, i vostri nemici sono spietati assassini.



Non sarà facile tenere la strada tentando di evitare i tamponamenti e gli attacchi dei criminali.



# Select

P.le Gambara, 9 - 20146 MILANO  
Linea 1 MM Gambara  
Tel. 02 - 4043527 - 4046749

SOFTWARE  
PERIFERICHE  
ACCESSORI PER  
AMIGA E PC AI  
PREZZI  
MIGLIORI

## HARD DISK

### HARD DISK PER AMIGA 500

Hard disk esterno da 43 Mb per amiga 500 con tempo d'accesso di 16 ms.  
Possibilità di espandere la memoria fino a 8 Mb, optional.

OFFERTA LANCIO  
L. 550.000

### HARD DISK PER AMIGA 2000

Hard disk interno da 52 Mb per amiga 2000 con tempo d'accesso di 16 ms.  
Possibilità di espandere la memoria fino a 8 Mb con moduli sram, optional.

OFFERTA LANCIO  
L. 849.000

## MATERIALE DI CONSUMO

### DISCHETTI BULK 3 1/2 DD

10 Pz. L. 900 cad.  
50 Pz. L. 800 cad.  
100 Pz. L. 750 cad.

### DISCHETTI BULK 3 1/2 HD

10 Pz. L. 1400 cad.  
50 Pz. L. 1300 cad.  
100 Pz. L. 1200 cad.

### BOX PORTA DISCHI 3 1/2

10 Posti Blue Box L. 2.500  
50 Posti con chiave L. 13.000  
100 Posti con chiave L. 16.000  
150 Posti a cassetto L. 35.000

## CONSOLE

MEGADRIVE PAL/SCART  
L. 249.000

CON SONIC L. 279.000

GAME GEAR L. 249.000

CON SONIC L. 289.000

### SUPEROFFERTA

SUPER NES CON SUPER MARIO WORLD 2

JOYPAD

ALIMENTATORE+SCART A SOLE

L. 389.000

SNES CON UN JOYPAD

A SOLE

L. 299.000

## COMPUTERS AMIGA - PC - STAMPANTI

### SUPER NOVITA' AMIGA 1200

Nuova versione di amiga con microprocessore 68020 a 32 bit e clock a 16 Mhz. L'amiga 1200 dispone già di 2 Mb di memoria ed è predisposto a supportare l'Hard Disk, prestazioni grafiche e sonore superiori.

#### SUPEROFFERTE NATALIZIE

Amiga 1200 TELEFONARE

Amiga 600 L. 499.000

Amiga 600 con HARD DISK L. 879.000

Amiga 600 con monitor 1084/s L. 915.000

KIT CD TV CON TASTIERA-DRIVE-MOUSE ED ENCICLOPEDIA IN OMAGGIO.

L. 1.290.000

AMIGA 2000 NUOVA VERSIONE CON MONITOR 1084/S

L. 1.440.000

### SUPEROFFERTA PC 286/20

2 Mb di Memoria 1 Drive 3 1/2 L44 Mb  
1 Hard Disk 40 Mb 1 Monitor a Colori VGA  
1 Porta Parallela 2 Porte Seriali  
1 Mouse 1 Tastiera Estesa

L. 1.150.000

### SUPEROFFERTA PC 386/sx/25

2 Mb di Memoria 1 Drive 3 1/2 L44 Mb  
1 Hard Disk 40 Mb 1 Monitor a Colori VGA  
1 Porta Parallela 2 Porte Seriali  
1 Mouse 1 Tastiera Estesa

L. 1.500.000

TUTTE LE NOVITA' DISPONIBILI AI PREZZI MIGLIORI TELEFONA !!!

### STAMPANTI STAR SERIE LC

Star LC 20 B/N L. 350.000

Star LC 200 colore L. 490.000

Star LC 24-200 B/N L. 650.000

Star LC 24-200 colore L. 750.000

Star Ink Jet 80 col. L. 679.000

## PERIFERICHE - ACCESSORI - ESPANSIONI PER AMIGA 500 - 1000 - 2000

### DRIVE PER AMIGA ESTERNI ED INTERNI

Drive esterno per amiga con interruttore L. 129.000

Drive interno per amiga 500 con tasto L. 119.000

Drive interno per amiga 2000 L. 129.000

Drive esterno con Apocalypse L. 169.000

### DIGITALIZZATORE AUDIO STEREO PER AMIGA

Eccezionale digitalizzatore audio stereo con volume d'ingresso regolabile e tempo di campionamento velocissimo, impiego molto semplice, software in dotazione.

L. 99.000

### ESPANSIONI DI MEMORIA PER AMIGA

Espansione 512k L. 49.000

Espansione 1Mb per A600 L. 139.000

Espansione 2Mb con clock L. 280.000

Espansione 4Mb con clock L. 440.000

Espansione 2Mb ESTERNA L. 299.000

Espansione 1Mb per plus L. 99.000

Espansione 2Mb per 2000 L. 330.000

### ACCESSORI PER AMIGA 500

Interfaccia 4 Joystick L. 29.000

Mouse selector L. 29.000

Mouse chic microswitches L. 49.000

Interfaccia Midi L. 49.000

Prolunga per modulatore L. 20.000

Prolunga per drive L. 30.000

Penna ottica con software L. 29.000

Pistola Gun Shot L. 99.000

### MONITOR

PHILIPS 8833 II  
L. 430.000

COMMODORE 1084S  
L.430.000

### NOVITA'

SCHEDA ACCELERATRICE PER AMIGA  
Scheda con microprocessore 68020 e coprocessore 68881 con clock di 25 Mhz, che ti permetterà di velocizzare tutti i tuoi programmi mantenendo la compatibilità.

L. 299.000

### KICKSTART 1.3 SU ROM

L. 59.000

### NOVITA'

VIDEO STREAMER PER AMIGA  
L. 129.000

### GENLOCK PER AMIGA

Il Genlock e' un apparecchio che Vi permetterà di registrare, miscelare, disambiguare le immagini video dell'amiga su un qualsiasi videoregistratore standard, ottenendo così immagini eccezionali.  
Plus L. 490.000 K090 L. 299.000

### NOVITA' INTERFACCIA VIDEO PER PC VGA/SCART

Questa interfaccia vi permetterà di collegare il vostro Pc a qualsiasi televisore dotato di presa scart mantenendo la compatibilità video.  
L. 129.000

TUTTI I PREZZI SONO INCLUSI DI IVA - GARANZIA DI UN ANNO SU TUTTI I NOSTRI PRODOTTI  
SPEDIZIONI IN TUTTA ITALIA MINIMO SPEDIZIONE Lire 75.000 - SERVIZIO RIPARAZIONI RAPIDISSIMO





# LA GUERRA DEI MONDI

## della Impressions

Cosa fareste se foste al comando di un esercito del 2121 al fronte di una guerra interplanetaria? Ora potrete saperlo grazie a *When two Worlds War*, un'innovativa simulazione bellica.



Questo è un carro armato del ventiduesimo secolo. Non è poi tanto diverso da uno dei nostri, non vi sembra?

La Terra è stata messa sotto assedio dall'esercito di un pianeta vicino; voi, come Comandante Supremo delle Forze Armate Terrestri, però, disponete di un arsenale assolutamente all'avanguardia, nonché di una stazione di ricerca che vi permette di progettare e realizzare nuove armi.

Potete costruire nuove installazioni, intraprendere delicate missioni e controllare in tempo reale, passo dopo passo, gli sviluppi del conflitto interplanetario.

Il combattimento non ha luogo soltanto sul territorio dei due pianeti in guerra, ma anche nello spazio e l'esplorazione gioca un ruolo fondamentale, in quanto è estremamente importante per il vostro esercito scoprire i punti deboli delle basi nemiche. I successi dei vostri piloti vi verranno presentati sotto forma di schermate statistiche complete, in cui potrete leggere una grande quantità di dati essenziali.

Il gioco, oltre alla grafica VGA e alla possibi-

lità di giocare in coppia, svilupperà un sistema di riconoscimento vocale sulle schede Aria; i programmatori stanno lavorando per supportare altre schede sonore come la Gravis e la Ad-Lib.

Tra le varie caratteristiche possiamo ricordare: la possibilità di personalizzare il nome del pianeta, delle squadre e dei veicoli; la gestione dei veicoli può essere automatizzata (vi basta programmare lo scopo finale, il resto viene controllato dal computer), e le missioni possono essere programmate facilmente grazie ad un'interfaccia "punta e clicca"; opzioni di generazione di scenari, di pianeti e delle posizioni degli eserciti; la costruzione delle nuove installazioni permette di decidere quali mezzi produrre e quando; il combattimento si svolge effettivamente in tempo reale.

Naturalmente ci sono molte altre opzioni interessanti all'interno del gioco, come l'analisi dei radar, l'uso delle armi e lo sviluppo tecnologico.



Questa schermata tattica mostra una sezione della mappa che riproduce l'area di gioco. Da qui potrete seguire lo spostamento delle vostre truppe.



La sezione di progetto e ricerca è molto importante e fa tornare in mente giochi come *Millenium 2.2* o *Deuteros*.

Da ciò che abbiamo potuto vedere nelle demo (anche se il gioco è ancora nelle sue prime fasi di programmazione) sembra che *When two Worlds War* sia il miglior prodotto che la Impressions abbia mai realizzato, adatto non soltanto per gli appassionati di simulazioni belliche.



La guerra si svolge anche nello spazio. Cosa nasconderà la superficie di questo pianeta? Scopritelo con i vostri sensori.





# COMPUTER ONE

VIA VELA 12/2-40138 BOLOGNA

Tel. 051/343504 - 051/347736

051/343362 Fax 051/344906



**STOP!!** alla ricerca spasmodica del prezzo più basso in rapporto alla qualità e al servizio

alla ricerca del servizio accurato pre e post-vendita **DOVE SIAMO A BOLOGNA**

alla ricerca della disponibilità

alla ricerca delle riparazioni veloci

alla ricerca di consulenza qualificata

alla ricerca di novità in assoluto.

**ORARIO: DALLE 9 ALLE 19:30 CONTINUATO  
CHIUSO LUNEDI' MATTINA**

**Hardware e software per Commodore e PC, specializzati in accessoristica per Amiga vastissimo assortimento di genlock, espansioni, schede grafiche, hard disks interni ed esterni, schede acceleratrici, prodotti professionali, digitalizzatori audio-video importazione diretta e assortimento completo di console e cartdriges!!!!**

## OGGI COMPUTER ONE E' IN GRADO DI OFFRIRTI: LA PIU' VASTA GAMMA DI PERSONAL COMPUTERS

Assemblati su misura per qualsiasi tipo di esigenza, dal semplice 286 20 Mhz ai veloci 386/33 e 40 Mhz ai sofisticati 486/33 Mhz ai NUOVISSIMI 486/50! I contenitori? dal comodo "mini slim" per chi ha esigenze di spazio al desktop, minitower, tower e maxi/tower! Gli hard disks? dal 40 Mb al 2 Gb inoltre qualsiasi tipo di scheda video, monitors accessori. Un esempio? PC 286/20 Mhz, 1Mb ram, cabinet da tavolo, drive 3".5 1,44 Mb, controller per drive ed hard disk, 2 uscite seriali, 1 parallela, 1 porta joystick, hard disk da 40 Mb, tastiera italiana monitor VGA, scheda vga 800x600 testato e garantito per 12 mesi **LIT. 1.285.000 !!!**

## INOLTRE

### OFFERTA ESPANSIONI AMIGA AMIGA 500 E PLUS

512Kb no clock ..... L.65.000  
512Kb + clock ..... L.78.000

512Kb esp 2Mb+clock ..... L.95.000

1 Mb per A500 plus ..... L.150.000

1,5Mb int.exp a 4Mb+clock .... L.259.000

2 Mb int.exp a 4Mb+clock ..... L.299.000

2,5Mb int.exp a 4Mb+clock .... L.339.000

3Mb int.exp a 4Mb+clock ..... L.379.000

4Mb int. con clock ..... L.459.000

6Mb int. con clock NOVITA ..... L.843.000

8Mb SUPRA esterna  
passante ..... L.999.000

### AMIGA 2000 e 3000

2Mb espandibile a 8Mb ..... L.340.000

4Mb espandibile a 8Mb ..... L.500.000

8Mb ..... L.799.000

Moduli SIMM 1Mb 70ns ..... L.83.000

VXL 30 25 MHZ PER  
A500 E 2000 LIT. 660.000

VXL 30 40 MHZ PER A500 E 2000  
CON COPROCESSORE MATEMATICO  
68882LIT. 1.399.000

ECCEZIONALE SUPEROFFERTA  
Ad Speed per A500 e 2000 LIT. 289.000

**AMIGA 2000 L. 1.049.000**  
**Amiga 3000 25/52 L. 2.900.000**  
**Amiga 4000 25/100 L. 3.950.000**

A600 + 1 GIOCO  
originale in omaggio

**£. 520.000**

A600 HD + 1 GIOCO  
originale in omaggio

**£. 799.000**

Personal Computer con:  
Mouse, Dos & Windows originali  
**£. 1.285.000**

### HARD DISKS

#### INTERNI PER A500/A2000 - NOVIA -

Si tratta di hard disks da 2.5" con controller At-Bus da installare sul 68000. Di semplice installazione, non richiedono saldature!!!

LASCIA LIBERO IL BUS ESTERNO (A500)  
NON SI UTILIZZA SLOT (A2000)

20 Megabytes ..... Lit. 499.000

40 Megabytes ..... Lit. 699.000

60 Megabytes ..... Lit. 1.199.000

85 Megabytes ..... Lit. 1.499.000

#### INTERNI PER A500/A2000 NOVIA/ADSPEED

Come i precedenti ma con ADSPEED 16Mhz già incorporato!!!!

20 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 899.000

40 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 1.099.000

60 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 1.539.000

85 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 1.799.000

#### INTERNI PER A500/A2000-PRIMA-

Si tratta di Hard Disks QUANTUM da 3.5" da installare al posto del drive interno. Compreso nella confezione un BOOT DFI: elettronico che permette di riconoscere automaticamente il primodrive esterno come DFO: nessuna saldatura!!!!

52 Megabytes ..... Lit. 849.000

105 Megabytes ..... Lit. 1.259.000

120 Megabytes ..... Lit. 1.379.000

240 Megabytes ..... Lit. 1.989.000

#### INTERNI PER A500/A2000-PRIMA/ADSPEED

Come i precedenti ma con ADSPEED 16 Mhz già incorporato!!!!

52 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 1.239.000

105 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 1.649.000

120 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 1.769.000

240 Megabytes/ADSPEED ..... Lit. 2.379.000

#### ESTERNI PER A500 SCSI

GVP IMPACT II 105Mb exp 8Mb ... Lit. 1.500.000

DATAFLYER 52Mb exp 8Mb ..... Lit. 945.000

DATAFLYER 105Mb exp 8Mb ..... Lit. 1.329.000

DATAFLYER 120Mb exp 8Mb ..... Lit. 1.465.000

OCTAGON 508 52Mb exp 8Mb ..... Lit. 999.000

OCTAGON 508 105Mb exp 8Mb ... Lit. 1.419.000

OCTAGON 508 120Mb exp 8Mb ... Lit. 1.539.000

Disponibili inoltre: Linea completa stampanti EPSON, NEC, PANASONIC, STAR, OKI, MANNESMAN, CANON, KODAK accessoristica specializzata per Amiga e PC grafica professionale, GENLOCK, digitalizzatori, software grafico professionale. Richiedete il nostro catalogo **GRATUITO!**

**PREZZI IVA INCLUSA  
VENDITA ANCHE PER  
CORRISPONDENZA**

**APERTI DALLE 9 ALLE 19:30  
ORARIO CONTINUATO**

## COME ORDINARE:

telefono  
051-343.504  
051-343.362

nuova linea  
051-347.736  
fax 051-344.906

posta  
**COMPUTER ONE**  
VIA VELA 12/2  
BOLOGNA

## SPEDIZIONI :

Pagamento anticipato - **NESSUNA SPESA**  
Pagamento contrassegno: a forfait Lit. 12.000  
Corriere (pagamento anticipato): a forfait Lit. 40.000

TUTTI I MARCHI ELENCATI SONO REGISTRATI DALLE RISPETTIVE CASE





# in breve

## SUMMER CHALLENGE

Accolade/Mindspan

La Accolade ha recentemente annunciato l'uscita di *Summer Challenge* per Sega Mega Drive, un evento sportivo che mette in competizione i migliori atleti mondiali nel tentativo di conquistare la medaglia d'oro in otto diverse specialità: salto con l'asta, salto in alto, giavellotto, 400 metri ad ostacoli, ciclismo, kayak, equitazione e tiro con l'arco. Potrete scegliere se allenarvi singolarmente per ciascuna specialità sportiva o cominciare subito il "torneo". Potrete giocare a tre livelli di difficoltà e contro un massimo di dieci avversari, distinti per caratteristiche e abilità. Il sonoro è stato digitalizzato da reali competizioni sportive ed inserito per aggiungere realismo alla simulazione, già di per sé molto accurata. *Summer Challenge* offre anche un'opzione di Replay istantaneo, per rivedere ogni azione dei partecipanti. Il gioco è stato sviluppato dai programmatori della MindSpan, già autori di *Winter Challenge* per Mega Drive e *Al Michaels Announces Hardball III* per PC e, presto, anche per Sega Mega Drive, che verrà distribuito col marchio Accolade, che ha abbandonato l'etichetta Ballistic per i titoli destinati alle console a 16 bit.



## WACKY FUNSTERS - RINGWORLD

Tsunami Media

La neonata etichetta frutto dall'accordo tra la Accolade e la Tsunami comincia a dare i suoi frutti. *Wacky Funster* e *Ringworld* sono i primi giochi prodotti da questa nuova etichetta. Per quanto riguarda il primo si tratta di una parodia di alcuni classici della storia del videogioco. Il gioco è stato descritto come la "Pallottola Spuntata" del divertimento elettronico, in cui un esperto videogiocatore, Geekwad Gamer, ci guida attraverso cinque "stage" completamente diversi fra loro: *Big Guys With Muscles*, *Roadkill!*, in cui, al volante di una macchina, dovete investire più animaletti possibile, *Rambi vs Blambo*, *Ping*, e *Steroids*, in cui Geekwad viene rimpicciolito ed entra nel corpo di alcuni body-builder per tentare di distruggere gli eserciti di steroidi che stanno lentamente rovinando l'organismo. Tra un gioco e l'altro dovete superare dei quiz molto divertenti, mettendo alla prova la vostra cultura e il vostro *sense of humour*, oltre che le vostre abilità di giocatore. *Ringworld* è invece un gioco di ruolo di ambientazione fantascientifica, basato sull'omonima serie di racconti di Larry Niven, tradotti in Italia come "Il Mondo dell'Anello". Il particolare che rendeva estremamente interessante l'esplorazione del Mondo dell'Anello, era, oltre alla sua immensità, la leggenda riguardante dei fantomatici e misteriosi costruttori, una sorta di razza superiore che progetta e costruisce pianeti. Ora la Tsunami annuncia l'uscita di *Ringworld*, un'avventura simile ai vari *Rex Nebular* o *Space Quest*, ambientata



nell'incredibile pianeta ideato da Niven. Gli esseri umani giungono su questo mondo alieno alla ricerca di una soluzione alla terribile minaccia che potrebbe far cadere nel caos più assoluto tutto lo spazio conosciuto. Ma il pianeta gigantesco non cela solo risposte: sono molte le minacce che dovete affrontare, assassini Kzinti, patriarchi folli, strane razze e civiltà aliene.

## LITIL DIVIL

Gremlin

Finalmente è stata annunciata l'uscita ufficiale di questo nuovo gioco della Gremlin,



per l'aprile del '93. Si tratta di una sorta di avventura animata colma di rompicapo, in cui un demonietto deve riuscire a fuggire dai cinque differenti livelli del labirinto di Terratis nella città perduta di Underworld. Le stanze sono collegate da una complicata ragnatela di tunnel e corridoi, con pozzi di fiamme e trappole a ogni angolo. Potrete trovare alcuni oggetti che potranno esservi utili nell'avventura, come cibarie o cuori, che vi faranno recuperare l'energia perduta. Alla fine di ogni livello c'è una camera speciale in cui LITIL deve depositare alcuni oggetti trovati precedentemente, per poter procedere nell'avventura. Se non possiede tutti gli oggetti necessari viene rispedito indietro nei tunnel a cercarli. Il demonietto ha anche un limite di tempo per risolvere gli enigmi o trovare gli oggetti, perché

una sinistra entità gli sta costantemente alle costole, tentando di raggiungerlo e portarlo nelle camere di tortura. Il gioco sarà presto disponibile sia per PC che per Amiga. Speriamo che non deluda le aspettative create in tre anni di preparazione.

## TONY LA RUSSA BASEBALL II

Bethesda

Ecco il seguito di un titolo già acclamato da alcuni giornali americani del settore. Il titolo offre una grafica migliorata (a 256 colori invece dei precedenti 16) e una maggiore gamma di opzioni disponibili.



Uno dei principali miglioramenti consiste in una cura maniacale dei particolari realistici degli stadi in cui si svolgono le partite. Sono stati riprodotti tutti i maggiori campi, dalle architetture classiche alle superstrutture gigantesche più recenti. I 28 stadi inclusi sono "aggiornati" alla stagione 1993, compreso i nuovissimi campi di Miami e Denver.

Il giocatore può usufruire di speciali visuali che permettono di controllare ogni centimetro dell'area di gioco; è inoltre possibile cambiare squadra e stadio a piacimento. Tony La Russa ha creato uno dei giochi di baseball più realistici ed interessanti, per PC, degli ultimi tempi, soprattutto per il realismo e la cura con cui è stato realizzato.

## THE HUMAN RACE - THE JURASSIC LEVELS

Mirage

*The Jurassic Levels* è un data disk per il gioco originale che comprende 80 livelli aggiuntivi, ancora più difficili dei precedenti. Uscirà, comunque, anche come gioco a sé stante, adatto ai giocatori più esperti e smaliziati: i nuovi rompicapo presentati, infatti, richiedono, a quanto pare, una prontezza di riflessi davvero fuori dal comune. Sono stati inseriti ancora più dinosauri e tribù nemiche, su fondali più ricchi e maggiormente curati. Gli oggetti a vostra disposizione sono rimasti quelli del gioco originale.



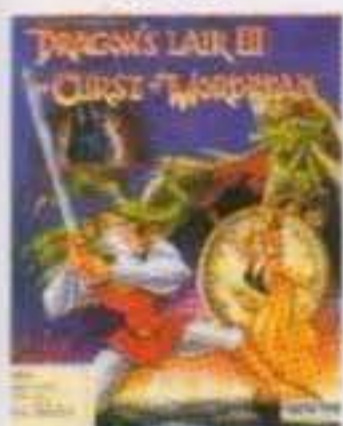
# MS-DOS SOFTWARE & HARDWARE



89.900



109.900



99.900



49.900



109.900

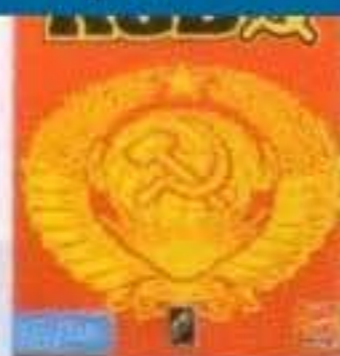
## ARCADE & AZIONE

- 3D WORLD BOXING...79900
- 3D WORLD TENNIS...79900
- ARMA LETALE...49900
- ARMCHAIR QUAT...15900
- BABY JO...59900
- BOSTON BOMB CLUB...59900
- BATTETOADS...49900
- COOL CROC TWINS...49900
- COOL WORLD...49900
- COVER GIRL POKER...69900
- CROWN...49900
- DARK CASTLE...35900
- DEMON STALKER...35900
- DIE HARD 2...59900
- DOUBLE DRAGON 3...49900
- EUROP. CHAMP 92...79900
- EURO SOCCER...49900
- EXTASY...69900
- FINAL FRONTIER...29900
- FOOTBALL MANAG...39900
- GOLDEN EAGLE...59900
- GODS...49900
- HUMANS...59900
- KHAN SQUASH...39900
- IDE&MAC CAV. NINJA...69900
- JUNGLE BOOK...29900
- MAGIC POKET...69900
- MAYDAY SQUAD...29900
- MAMMA H.P. L'AEREO...69900
- MC DONALD LANDS...49900
- NCAA BASKET...79900
- NICKY BOOM...79900
- NINJA RABBITS...29900
- OVER THE NET...29900
- PUSHOVER...49900

- ROBOCOP...79900
- ROLLING RONNY...39900
- SIMPSONS...49900
- SKIDOO...29900
- SPACE CRUSADE...49900
- STEVE MCQUEEN...59900
- STREET FIGHTER II...69900
- SUBBUTEO...35900
- TERMINATOR 2...39900
- TENNIS CUP 2...59900
- THE POWER...59900
- TILT...39900
- TINY SKWEEKS...59900
- TITUS THE FOX...49900
- TOURNAMENT GOLF...39900
- TROOLS...49900
- TURN'N'BURN...35900
- WINTER SPORT...49900
- WIZKID...49900
- WORLD CUP 90...29900
- WRESTLING WWF...49900
- WRESTLING WWF2...49900

## SIMULAZIONE & AVVENTURA

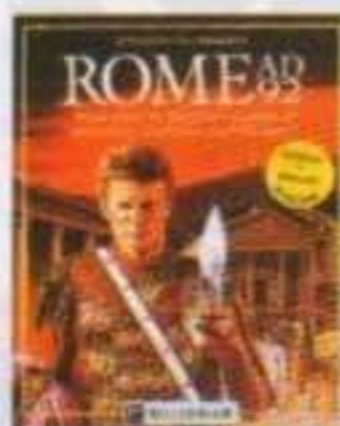
- 2000 LEAGUE UN...29900
- 5 INTELLIGENT G...39900
- ABANDONED PLACES...89900
- ACES PACIFIC...99900
- ACTION STATIONS...59900
- ACTION 5. DATA D...35900
- AIR BUCKS...69900
- AH 73M THUNDER...69900
- AIRBUS A320...99900
- AMAZON...119900
- ANOTHER WORLD...79900
- ASHES OF EMPIRE...99900
- ATAC...99900
- A-TRAIN...99900
- B17 FLYING FORT...99900
- BATTLESAPES...49900
- BUTZKRIEG AT ARDE...69900
- BUSHBUCK...89900
- CAMPAIGN...89900
- CARRIER STRIKE...79900
- CIVILISATION...99900
- CRIME CITY...69900
- CRISIS IN KREMLIN...99900
- CRUISE FOR A C...79900
- DARKLANDS...129900



89.900



79.900



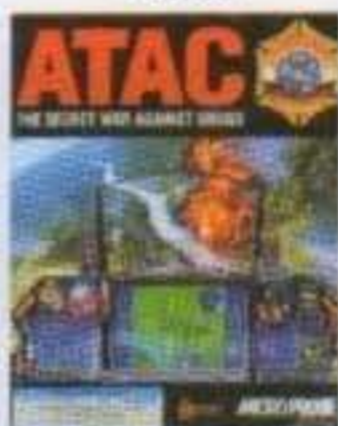
89.900



49.900



59.900



99.900

- DARK QUEEN KRYNN...89900
- DRAGONS L.3...99900
- DUNE...79900
- ECHO PHANTOMS...49900
- ELVIRA 2...89900
- EPIC...79900
- EYE OF BEHOLD.2...69900
- F15 III...109900
- F1 GRAND PRIX...109900
- F117 NIGHTHAWK...89900
- FALCON 3...109900
- FALCON MISSION D...69900
- FIGHTER COMM...59900
- FIRE TEAM 2200...49900
- FORT APACHE...59900
- FREEDOM...29900
- GETTYSBURGH...49900
- GREAT ESCAPE...35900
- GREAT NAP. BATTLES...59900
- GUNSHIP 2000...89900
- HOOK...69900
- ISHAR...59900
- JETFIGHTER II...89900
- JETF. II MISSION D...69900
- KGB...79900
- LASER SQUAD...69900
- LAURA BOW...99900
- LEGEND OF DJEL...29900
- LEGEND O. KYRANDIA...89900
- LIGHT BRIGADE...59900

- LORDS OF DOOM...49900
- MILLENNIUM...79900
- OIL IMPERIUM...15900
- OPERATION COMBAT...69000
- OPERATION HORM...29900
- PROFEZIA...29900
- QUESTION OF SPORT...29900
- RED BARON...99900
- RED BARON MISS. D...79900
- REVELATION!...59900
- REX NEBULAR...119900
- RINGS OF MEDUSA...59900
- SAMURAI...59900
- SARAKON...29900
- SIM LIFE...99900
- STEPHEN KING'S MIST...15900
- STORM MASTER...49900



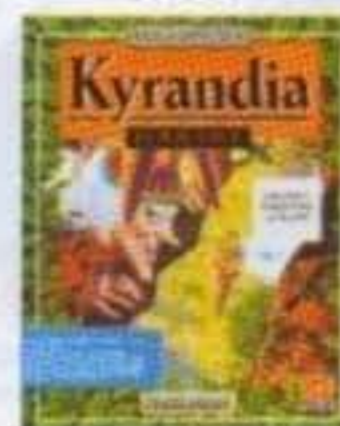
S.Blaster Pro 2 + CD Rom + 7 CD L.1.050.000



49.900



99.900



89.900



59.900



149.900

- SPECIAL FORCES...99900
- SUPER TETRIS...89900
- SWAP...49900
- THE BALL GAME...35900
- ULTIMA UNDERW...89900
- ULTIMA VII...89900
- VISION OF AFTERM...35900
- VODOO ISLAND...15900
- W. BEAMISH...99900
- WHITE DEATH...59900
- WING COMMANDER...79900

- WORLD AT WAR...69900
- WORLD CHAMP. BOX...35900
- WORDTRIS...99900
- XIPHOS...35900

## OFFERTISSIMA

- NEURO MANCER...19900
- TOP GUN...9900
- STAR FLEET I...14900
- 688 ATTACK SUB...19900
- CHUCK YEAGERS AFT...19900
- PHM PEGASUS...14900
- GRANDSLAM BRIDGE...9900
- BATTLE CHESS...19900
- EMPIRE...14900
- WORLD TOUR GOLF...9900

SOFTWARE ORIGINALE E MANUALI IN ITALIANO.



289.000



499.000

I Nostri Punti Vendita :

**ALEX Computer**  
C.so. Francia 333/4 Torino  
**ALEX Computer 2**  
Via Tripoli 179/b Torino

Per motivi di spazio non possiamo elencare tutti i prodotti da noi commercializzati.

**ALEX**  
Mail Service

ORDINA SUBITO TELEFONANDO ALLO

**011/4031114**



**AMIGA**

<http://www.oldgamesitalia.net/>

**SOFTWARE & HARDWARE**



49.900



59.900



109.900



69.900



49.900



89.900



49.900



69.900



69.000



79.900



29.000



19.900



49.900



29.000



49.000



39.000

**OFFERTA IR RIPETIBILE**  
SOLO SOFTWARE ORIGINALE CON MANUALE  
INTERAMENTE IN ITALIANO.

FERRARI F1	9900
SWORDS OF TWILIGHT	14900
CH. GOLF	9900
CH. BASEBALL	9900
CH. FOOTBALL	9900
CH. BASKETBALL	9900
POPULOUSE	14900
PROMISED LANDS	9900
MUSIC STUDIO	19900
SUPER HUEI	9900
SHANGHAI	9900

**ARCADE & AZIONE**

- SPORT BOXING.....59900
- WORLD BOX.....69900
- 1 WORLD SOCCER.....69900
- 2 WORLD TENNIS.....69900
- 3 R BUCKS.....49900
- 4 MA LETALE.....49900
- 5 TTLETOADS.....49900
- 6 ITZKRIEG AT AR.....49900
- 7 IGADE COMMAN.....59900
- 8 LORADO.....29900
- 9 BOL WORLD.....49900
- 10 VER GIRL POKER.....49900
- 11 AZY CARS 3.....49900
- 12 AZY SEASONS.....39900
- 13 RIME CITY.....59900
- 14 RYSTALS OF ARBO.....39900
- 15 DISCOVERY.....49900
- 16 OUBLE DRAGON 3.....49900
- 17 O PHANTOMS.....39900
- 18 APE FROM COLD.....49900
- 19 ANA G.92.....59900
- 20 RO FOOTBALL C.....49900
- 21 RO P.CHAMP92.....69900
- 22 RO SOCCER.....49900
- 23 GHTER COMMAND.....49900
- 24 RE & ICE.....49900
- 25 RE FORCE.....49900
- 26 RE TEAM 2200.....49900
- 27 OOBLENS 2.....69900
- 28 AGAR.....49900
- 29 EMDALL.....69900
- 30 UMANS.....59900
- 31 HAR.....49900
- 32 E & MAC CAV. NIN.....49900
- 33 CK OFF II.....39900
- 34 EDS UNITED.....49900

- LORDS OF DOOM.....39900
- MAGIC GARDEN.....49900
- MC DONALD LANDS.....49900
- MOTORHEAD.....49900
- NAPOLEON.....59900
- NIGEL MANSEL.....59900
- OPERATION COMBAT.....59900
- PARASOL STARS.....39900
- PROFEZIA.....19900
- QUADREL.....19900
- RAMPART.....49900
- REVELATION I.....29900
- ROBOCOIP 3.....59900
- SAMURAI.....49900
- SARAKON.....19900
- SENSIBLE SOCCER 91.....69900
- STORM MASTER.....49900
- STREET FIGHTER II.....59900
- STRIKER.....59900
- STRUMTRUPPEN.....39900
- SWAP.....49900
- THUNDERHAWK.....59900
- TROLLS.....49900
- TURTLES II.....49900
- WHITE DEATH.....59900
- WARRIOR OF RELEYNE.....49900
- WORLDS AT WAR.....49900
- WRESTLING WWE II.....49900
- VIKINGS.....49900

**SIMULAZIONE**

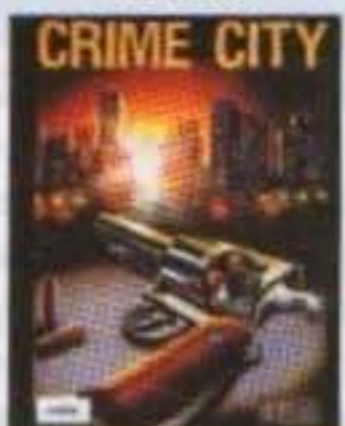
- INT. 3D TENNIS.....29900
- AIRBUS A320.....99900
- ANOTHER WORLD.....69900
- ASHES OF EMPIRE.....99900
- CAMPAIGN.....79900
- CHAMP.MANAGER.....49900
- CIVILISATION.....89900
- CASTLES.....69900



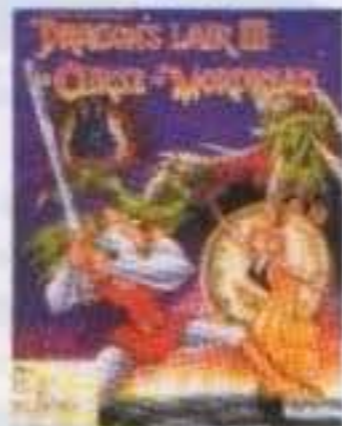
69.900



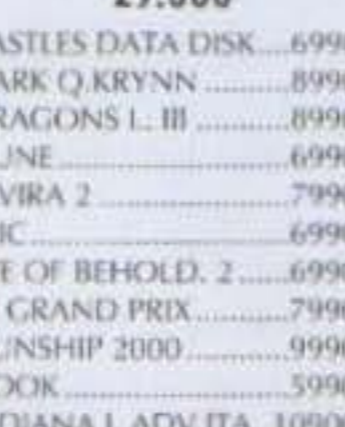
69.000



29.000



69.000

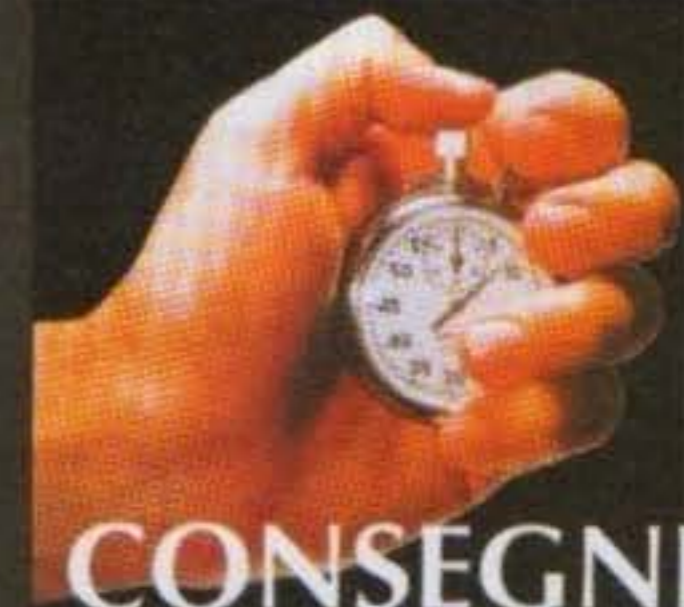


49.900

- POLICE QUEST 3.....89900
- PROPH. OF SHADOW.....89900
- RED BARON.....89900
- SIM ANT.....89900
- SIM EARTH.....89900
- SPACE QUEST 4.....99000
- SUPER TETRIS.....79900
- TWILIGHT2000.....79900

- CASTLES DATA DISK.....69900
- DARK Q.KRYNN.....89900
- DRAGONS L. III.....89900
- DUNE.....69900
- ELVIRA 2.....79900
- EPIC.....69900
- EYE OF BEHOLD. 2.....69900
- F1 GRAND PRIX.....79900
- GUNSHIP 2000.....99900
- HOOK.....59900
- INDIANA J. ADV.ITA.....109000
- INDIANA J. ARCAD.....59900
- LARRY 5.....99000
- KGB.....69900
- KING'S QUEST V.....99900
- LEGEND O. KYRANDIA.....89900
- LOOM.....69900
- LORD OF THE KING.....59900
- LOTUS 3.....59900
- MONKEY ISLAND II.....109000
- NO GREAT. GLORY.....79900
- PACIFIC ISLAND.....69900

**IL TEMPO GIOCA  
DALLA NOSTRA  
PARTE ....**



**CONSEGNE  
24/36 ORE  
CON CORRIERE ESPRESSO  
TNT TRACO**

**ORDINA SUBITO TELEFONANDO ALLO:**

**011/4031001**



<http://www.oldgamesitalia.net/>

**ALEX**  
Mail Service

Servizio di vendita per Corrispondenti  
<http://www.oldgamesitalia.net/>



# Id SOFTWARE

Con *Wolfenstein 3D* hanno stravolto il concetto di software di Pubblico Dominio, ora ci ritentano con *Doom*.

Prima vista il nome Id Software potrebbe non dirvi niente, ma se aggiungiamo che sono i creatori di *Wolfenstein 3D* - senza dubbio il miglior programma di Pubblico Dominio in circolazione - siamo certi che non farete difficoltà a collocarli nella casella appropriata della vostra memoria.

*Wolfenstein 3D* ha colpito come un fulmine a ciel sereno il mercato dei programmi di Pubblico Dominio - e non solo - dimostrando che nel mondo praticamente sommerso dei programmatori di demo e programmi di PD si nascondono alcuni dei migliori talenti a livello mondiale. Cosa che peraltro aveva già provato Team 17, che prima di stupire gli utenti Amiga con *Alien Breed* e *Project X* produceva demo e affini.

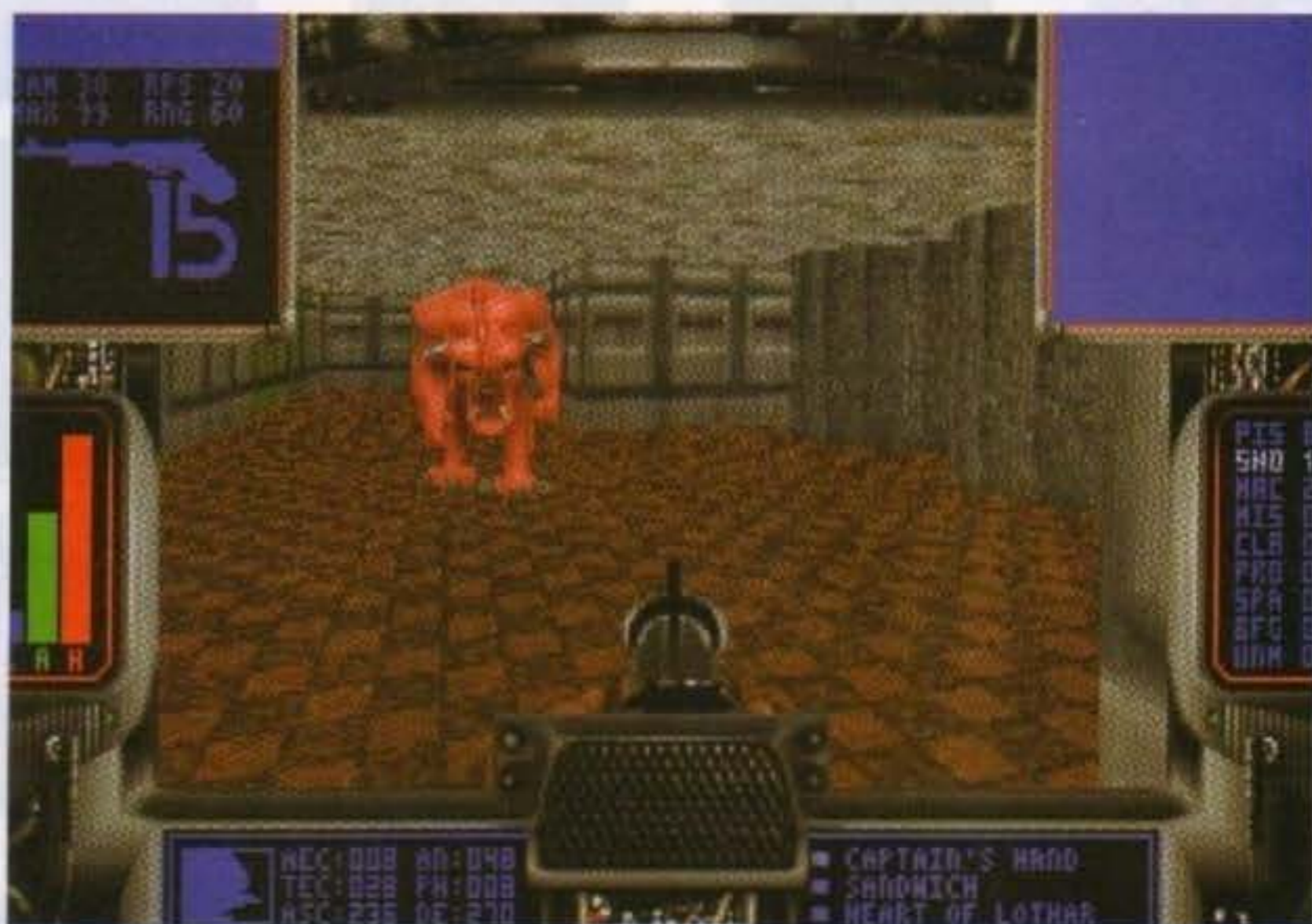
*Wolfenstein 3D* non è stato il loro primo gioco - il loro debutto è avvenuto con la serie *Commander Keen*, di cui sono usciti tre titoli: due shareware e uno commerciale distribuito dalla canadese Formgen (vedi il box "Softografia") - ma è stato quello che li ha fatti conoscere al grande pubblico. E che presentazione! La velocità e fluidità del suo mondo "virtuale" ha fatto impallidire anche il gigante Origin.

Incuriositi, abbiamo voluto saperne di più e abbiamo chiesto a Derek dela Fuente di scoprire chi è la Id Software, quali sono i loro progetti futuri e perché hanno scelto di usare il canale shareware per distribuire i loro prodotti. Dall'altra parte dell'oceano ha risposto Tom Hall, Direttore Creativo del team di Mesquite, Texas.

**Cominciamo dall'inizio. O meglio dal passato. Raccontaci la storia della Id Software.**

No. Beh, d'accordo... All'inizio c'ero solo io. Ok, sto scherzando. Eravamo in tre: io e due programmatori, John Carmack e John Romero. Lavoravamo per una piccola casa di software in Louisiana, poi decidemmo di metterci in proprio e svilupparammo la trilogia di *Commander Keen* che si intitolava *Invasion of the Vorticons* e fu un vero successo nel mercato di pubblico dominio.

Il nostro grafico, Adrian Carmack (nessuna parentela con John), si unì al nostro gruppo verso la fine del progetto. Dopo l'incredi-



"Pensiamo che *Doom* sarà un grande gioco perché: a) siamo giocatori molto pignoli e non riusciremmo a creare un gioco che non sia divertente, e b) disponiamo di sufficiente talento nella nostra società per realizzare un prodotto all'altezza dei nostri standard."

bile successo della trilogia, volevamo dimostrare le nostre capacità e svilupparammo un nuovo episodio di *Commander Keen*, *Goodbye Galaxy*, sempre di pubblico dominio e poi una versione commerciale, da vendere regolarmente nei negozi, intitolata *Aliens Ate my Baby Sitter*.

John Romero è amico di Paul Neurath della Looking Glass Technologies (prima Blue Sky Productions), che in quel periodo stava lavorando a *Underworld: The Stygian Abyss*. John Carmack venne a sapere della tecnica di texture-mapping (cioè la tecnica di shading in cui la superficie di un oggetto viene ricoperta da un'immagine paint o proveniente da un input video, NdR), rimase per un attimo con lo sguardo perso nel vuoto, poi esclamò: "Posso farlo anch'io!" Dopo sei mesi di lavoro uscì *Wolfenstein 3D*. Durante la progettazione del gioco assumemmo Kevin Cloud per la grafica e i manuali, e Jay Wilbur per il marketing. Abbiamo anche realizzato una versione commerciale di *Wolfenstein* intitolata *Spear of Destiny* e distribuita dalla canadese FormGen.

Attualmente stiamo lavorando a *Doom*, un gioco "texture-mapped" solo per 386 con VGA. Pensiamo che sarà proprio un grande gioco perché: a) siamo giocatori molto pignoli e non riusciremmo a creare un gioco che non sia diver-



*Doom* - "Le stanze possono essere alte fino a 10 metri, così anche i mostri più grandi possono arrivarvi addosso senza chinarsi."



*Doom 1-3* - versione shareware - uscirà nel secondo o terzo trimestre del 1993 e nel '94 uscirà la versione commerciale.



tente, e B) disponiamo di sufficiente talento nella nostra società per realizzare un prodotto all'altezza dei nostri standard.

**In Europa il Pubblico Dominio viene considerato software di qualità inferiore. La Id ha saputo dimostrare il contrario, ma non avete mai pensato di vendere giochi come una software house commerciale?**

Questa considerazione dei prodotti di Pubblico Dominio è diffusa in tutto il mondo. Il primo *Keen* era un gioco completo e divertente, adatto a tutti i gusti. Era qualcosa di nuovo. Con i prodotti successivi abbiamo ridefinito il concetto di PD o *shareware*. Per gli altri autori di programmi PD è sia un bene che un male, perché li mette sotto i riflettori e molti non si sentono a loro agio ad essere così in vista. I vantaggi del *shareware* sono l'uscita immediata, la distribuzione gratuita e via dicendo. Stiamo migliorando le confezioni delle versioni registrate, in modo che, man mano che il nostro standard aumenta di qualità, aumenti in proporzione il margine tra la nostra produzione totale e quella dei giochi commerciali. Comunque molti prodotti PD devono rimanere nella fascia bassa per rimanere redditizi.

**Funziona davvero questa procedura di registrazione degli utenti? Sicuramente i vostri giochi vengono piratati come qualsiasi altro prodotto di software.**

Certo che vengono piratati. Ma il punto chiave del nostro sistema è che la spedizione delle altre due parti della trilogia è l'incentivo al diventare utenti registrati. Questa è stata la trovata geniale di Scott Miller. Il concetto di trilogia ha fatto crescere la Apogee. *Goodbye, Galaxy!* era solo in due parti, e non è stato un gran successo proprio per questo. La gente copia tutti e tre gli episodi sulle BBS pirata, come per tutti gli altri giochi, ma le nostre spese sono così basse rispetto a quelle di una software house normale, che il margine fa la differenza.

**Quali giochi state preparando per il 1993?**

*Doom 1-3* uscirà nel secondo o terzo trimestre dell'anno. Poi, molto probabilmente, lavoreremo su una licenza cinematografica che sarà, secondo noi, il primo gioco veramente divertente di questo tipo. Non possiamo dire il titolo del film, ma sarà un buon film, e il gioco verrà programmato usando una versione leggermente migliorata del "motore" di *Doom*.

Dopo di questo probabilmente produrremo la versione commerciale di *Doom*, e poi un nuovo gioco 3D a 360 gradi. Con questo "motore", pensiamo più a una sorta di "cyber-campo giochi" che a un gioco di tipo tradizionale.

**Risponde al vero che società come l'Electronic Arts volevano i vostri prodotti?**

La Sierra voleva comprarci. L'Electronic Arts ha ottenuto per vie traverse uno dei nostri "motori": lo abbiamo ceduto in licenza alla Raven Software (che sono nostri amici) e lo stanno usando per realizzare un prodotto per la EA. Molte società vorrebbero distribuire i nostri titoli, ma per

*Doom* abbiamo deciso di fare per conto nostro. Non ci sarà confusione su chi ha realizzato il gioco.

**Pensate di avere l'esperienza e la tecnologia per conquistare il mercato PC? Ci descrivereste il vostro motore 3D?**

Prima di *Wolfenstein* non eravamo nessuno e improvvisamente abbiamo vinto i premi di Video Games & Computer Entertainment (una rivista americana, Ndr) per il Miglior Gioco d'Azione dell'Anno e Il Gioco più Innovativo, e probabilmente la maggior parte delle persone che legge la rivista non sa nemmeno chi siamo. In molti posti stanno installando *Wolfenstein* e *Keen* negli hard-disk dei computer che vendono, e naturalmente questo aiuta a farci conoscere. *Spear of Destiny*, essendo un gioco commerciale, aumenterà la nostra visibilità. Ma è *Doom* il prodotto che garantirà un posto per il nome Id nel mercato. Lo distribuiremo noi, e, ora che *Wolfenstein* ha spianato la via, riscuoterà certamente un gran successo. Lo stanno aspettando tutti.

I nostri motori 3D hanno utilizzato diverse tecniche di rendering. *Doom* non sarà come *Wolfenstein 3D*. John Carmack ha classificato i motori 3D in base a tre criteri: capacità (*Wolfenstein* praticamente non ne aveva, è buona quella del motore della Raven, molta buona quella di *Doom*, eccellente quella di *The Stygian Abyss*); fedeltà, cioè quanto il motore riesce a rappresentare senza distorsioni la realtà (*Wolfenstein* buona, *The Stygian Abyss* scadente, buona quella della Raven buona, *Doom* eccellente); e velocità (*Wolfenstein* eccellente, *Stygian Abyss* scadente, *Raven* buona e *Doom* eccellente).

Le capacità del nuovo motore usato per *Doom* sono le seguenti:

- Modo multi-giocatori (quattro in rete locale,

due col modem) con la possibilità di comunicare tra di loro. È un grosso passo in avanti in fatto di giochi perché permette di cooperare con un amico, o, se si preferisce, tradirlo per fregargli quella splendida arma che ha appena trovato...

- Un massimo di dieci armi a disposizione. La varietà degli attacchi sarà molto... stimolante.

• Pavimenti e soffitti di differenti altezze e superfici. Le stanze possono essere alte fino a 32 piedi (circa 10 metri), così anche i mostri più grandi possono arrivare addosso al giocatore senza chinarsi.

• È possibile sparare ai muri e demolirli, sparare agli oggetti e farli saltare per aria. E qualunque danno rimarrà permanentemente presente sullo schermo, senza svanire come in molti altri giochi.

• Cinque differenti nemici (nel primo episodio, *Evil Unleashed*), e che nemici...

• Muri animati, che rendono l'ambiente attivo.

• Muri semoventi, che rendono l'ambiente un nemico temibile.

• Tonnellate di "power-up": alcuni sono d'aiuto, altri contribuiscono a scavare una fossa per il giocatore.

### SOFTOGRAFIA

*Commander Keen in: Invasion of the Vorticons* (shareware)

*Commander Keen in: Goodbye, Galaxy* (shareware)

*Commander Keen in: Aliens Ate my Baby Sitter!* (distribuito commercialmente dalla FormGen).

*Wolfenstein 3D* (shareware)

*Spear of Destiny* (distribuito commercialmente dalla FormGen).



Secondo Tom Hall, direttore creativo della Id Software, *Doom* "è il prodotto che garantirà un posto per il nome Id nel mercato". A vedere le schermate del gioco non sembra un'affermazione esagerata.



**CARTA D'IDENTITÀ**  
La foto di famiglia in interni della Id Software

**Kevin Cloud Grafico, manuali**

**Adrian Carmack Grafico**

**Tom Hall Direttore creativo**

**John Carmack Direttore tecnico (programma il nucleo dei "motori", cioè il codice 3D)**

**John Romero Progetti speciali (strumenti di sviluppo, codice dei giochi, creazione di mondi - ha lavorato in precedenza alla Origin)**



**Jay Wilbur Amministratore (si occupa del business)**



I giochi della Id Software fino ad oggi. Dall'alto in basso: Commander Keen, Spear of Destiny e Wolfenstein 3D.

- Auto-Mapping: da qualunque parte uno arrivi, potrà sempre ritornarci.
- Aree illuminate e/o buie. Nel gioco la luce non svanisce dopo una decina di metri; se si riesce a vedere a un miglio di distanza, sarà così anche nel gioco. E le aree oscurate con incantesimi faranno venire i brividi, soprattutto quando il buio nasconde mostri terribili che saltano alla gola.
- Luce decrescente e sorgenti luminose: i corridoi diventano più bui in lontananza. Oppure all'estremità di un corridoio una fioca luce traspare da una porta semichiusa, illuminando la parete opposta e, sfortunatamente, sette creature infernali.
- Il gioco supporterà numerose schede sonore: SoundBlaster, AdLib, Sound Source, Roland Sound Canvas, Gravis UltraSound, Pro Audio-Spectrum, PAS 16, Thunderboard e praticamente tutte le schede sonore di cui abbiamo le specifiche (più alcuni divertenti suoni dallo speaker interno del PC per chi ha problemi di hardware). Abbiamo inviato una lettera a tutte le società di schede sonore: "Se ci mandate una scheda con la documentazione, Doom la supporterà."

La descrizione dettagliata del sistema 3D, probabilmente, risulterebbe noiosa per la maggior parte dei lettori, a meno che non siano interessati ad argomenti come scalari compilati, semplificazione delle moltiplicazioni della matrice di trasformazione e cose simili. Molto semplicemente possiamo dire che il motore controlla la direzione di ogni linea verticale e disegna ciò che vede finché non incontra un muro. Non è del tutto vero, ma, insomma, è vero abbastanza.

Pensate di creare giochi per altre piattaforme, o, addirittura, per CD-ROM?

Sì. Wolfenstein 3D uscirà anche per Super Nintendo e Lynx. CD-ROM? Beh, non siamo una so-

cietà che lavora sui dati, siamo più sulle idee e la tecnologia. Alcune società riempiono i dischi con megabyte di grafica e sonoro per stupire il giocatore: il risultato è certamente molto bello, ma non è necessariamente divertente. Anzi, spesso non lo è. Potremmo fare una compilation su CD di una trilogia, ma più come novità che altro.

**Siete rimasti sorpresi dal successo di Wolfenstein 3D? Quanto ha venduto? Continua a vendere?**

Beh, sapevamo che era un gioco che non aveva precedenti, e sapevamo che era molto divertente, ma non avremmo mai sospettato che avrebbe venduto dieci volte di più degli altri nostri prodotti. Pensavamo al massimo otto volte, non dieci! E sta ancora vendendo bene: John Carmack si è appena comprato una Ferrari.

**Vedremo nuovi tipi di giochi dalla Id - tipo sparatutto o simulazioni?**

Sì, tra due o tre uscite produrremo un programma - il cyber-campo giochi di cui ho parlato prima, che sarà molto diverso da qualsiasi altra cosa vista finora. Se riusciremo a realizzarlo, cambierà la vita della gente. Porterà a un grado più elevato di partecipazione che, speriamo; attirerà un vasto pubblico. Se pensavate che ci fossero persone che vivevano per il computer... beh ora potranno vivere nel computer.

Id/ lat. id/ [vc. dotta, lat. id, letteralmente 'esso, questo' di origine indeur.] s.m.  
• Nella psicanalisi, quella parte della psiche da cui provengono i desideri istintivi o impulsi alla soddisfazione immediata dei bisogni primitivi. SIN. Es.



# ATTENZIONE AI FALSI

# Nintendo®

## Contraffazione di Videogames Nintendo

**LINEA GIG** S.p.A., con sede in Osmannoro, Sesto Fiorentino (Firenze), Via Voltorno 3/12, è distributrice esclusiva dei prodotti della **NINTENDO** Co. Ltd. fra cui console portatili e relative cassette.

**NINTENDO** è titolare dei diritti di esclusiva relativi alle invenzioni e alle opere dell'ingegno, sulle quali si basano i suoi prodotti e tramite le quali si realizzano i videogames. I diritti di esclusiva relativi alle invenzioni sono assicurati da numerosi brevetti già concessi e da numerose domande di brevetto già presentate.

I prodotti della **NINTENDO** sono contrassegnati da marchi tutelati anche da numerosi brevetti già concessi o da numerose domande di brevetto già presentate.

Al fine di proteggere i diritti d'autore, di invenzione e di marchio, relativi ai prodotti di cui è distributrice, **LINEA GIG** ha intrapreso una campagna

## CONSEGUENTEMENTE LINEA GIG DIFFIDA

gli importatori, i distributori e i dettaglianti dall'immettere sul mercato prodotti di hardware e software costituenti contraffazione di quelli della **NINTENDO** e/o contrassegnati con marchi contraffatti.

Qualsiasi contraffazione costringerà **LINEA GIG** ad adire i Giudici per ottenere provvedimenti cautelari urgenti, per far accertare gli illeciti, per farli cessare e per ottenere il risarcimento dei danni subiti.

Inoltre **LINEA GIG** non esiterà, ricorrendone gli estremi, a denunciare o querelare in sede penale i soggetti che si rendessero responsabili dei reati previsti e puniti dagli artt. 473 (contraffazione, alterazione o uso di segni distintivi di opere dell'ingegno o di prodotti industriali), 474 (introduzione nello Stato e commercio di prodotti con segni falsi), 517 (vendita di prodotti industriali con segni mendaci) del codice penale, dagli artt. 171 e 171 bis (introdotto con l'art. 10 del D. Lgs. 29 Dicembre 1992, n. 518) della legge sul diritto d'autore e dell'art. 88 della legge sui brevetti per invenzioni, nonché a denunciare i soggetti che si rendessero responsabili degli illeciti ammini-



**NEGOZIO DI VENDITA AL PUBBLICO**  
**Via Cervino 90/A**  
**41100 MODENA**

*euro*  
**bit**  
international

**PUOI ORDINARE VIA FAX**  
**ALLO 059/ 252382 24 ORE SU 24**  
**PUOI ORDINARE TUTTI I GIORNI**  
**TELEFONANDO ALLO 059/ 254514**

**CONSEGNE IN TUTTA**

**ITALIA IN 24 MAX 48 ORE**

Computer 80386 DX 33 MHz  
3 1/2 1,44 Mega - Case Dek Top  
2 Seriali -1 Parallela  
Hard Disk 85 Mega  
Scheda Super VGA 1024 X 768 512K  
Monotor Colori -Ram 4Mega  
Tastiera Estesa 102 Tasti Italiana  
Lire 1.690.000

**PERSONAL**  
**COMPUTER DA**  
**L. 700.000**  
**IBM COMP. MS-DOS**  
**PERSONAL COMPUTER**  
**286/386/486**

**Eccezionale!!!**  
**Scanman Logitech 24 Bit**  
**(16.7 milioni di colori)**  
**Lire 619.000**  
**(IVA esclusa)**  
**un prezzo mai visto!!!**

**A PREZZI ECCEZIONALI!!!**



# PROVE SU SCHERMO

**S**tate per entrare nella sezione dedicata alle recensioni. Per orientarvi tra i giudizi e i k-voti dovete leggere questa guida.

- 900+** Un classico, raccomandato senza riserve.
- 800-899** Un gioco superbo ma forse privo di quello spessore che lo rende interessante per mesi o anni.
- 700-799** Ancora molto raccomandato ma probabilmente ha un paio di aspetti che ne riducono il voto.
- 600-699** La "zona di confine", un gioco con questo voto è un buon gioco "se vi piace il genere".
- 500-599** Gioco che ha qualche qualità, ma chiaramente anche dei problemi evidenti.
- 400-499** Problemi di giocabilità e di programmazione lo rendono un gioco insufficiente.
- 300-399** Non solo la giocabilità è scadente, lo è anche l'idea alla base del gioco stesso.
- 200-299** Qui le cose si fanno serie, si parla di bug e di giocabilità pessima.
- 100-199** Un gioco per ZX81 che gira su Amiga.
- Sotto 100** Nessun gioco ha mai raggiunto questi livelli. Se mai ci riuscisse, non varrebbe neanche averlo gratis.

## K PARAMETRI

Un K-Parametro è, a nostro giudizio, il miglior gioco nel suo genere. Le descrizioni che seguono sottolineano gli elementi che rendono il gioco tale e con i quali deve misurarsi ogni concorrente. Se volete avere in casa una "giocoteca" degna di questo nome uscite subito a comprare tutti i titoli che vi mancano!

### SPARATUTTO ARCADE

#### PROJECT X (Team 17)

I vecchi programmatori di demo... dimostrano la loro bravura. Grafica come non si era mai vista, frenesia, botti, lampi e cotillon in una delle più grandi feste del colore mai apparse sul vostro Amiga.

### AVVENTURA ARCADE

#### CHAOS ENGINE (Renegade)

Cambio della guardia tra i K-parametri delle avventure arcade. Un gioco completo e realizzato con una tecnica sublime. Notevole anche la possibilità di giocare in due. Come il predecessore (nel K-Parametro) Gods, si tratta sempre di un gioco firmato Bitmap Brothers.

### GIOCO DI RUOLO

#### ULTIMA VII (Origin)

Il GdR totale. Il mondo di Britannia non è mai stato così vivo davanti ai nostri occhi. Lord British ha ancora una volta superato sé stesso - e non solo in senso metaforico, visto che Ultima Underworld era il vecchio K-Parametro!

### SPORT

#### SENSIBLE SOCCER V.1. 1 (Renegade)

La ragione primaria dell'uscita in ritardo di K ogni mese. Non solo la migliore simulazione calcistica mai realizzata ma uno dei più bei giochi di tutti i tempi.

### STRATEGIA

#### CIVILIZATION (Microprose)

In questa gigantesca saga storica il giocatore deve condurre il suo popolo dai primordi dell'Era della Pietra all'Era Nucleare. Massiccio, ma senza dubbio il parto di una mente geniale.

### AVVENTURA

#### THE SECRET OF MONKEY ISLAND 2 (Lucasfilm)

Guy Threepwood ritorna nella nuova avventura cucinata per lui da quei pazzi californiani della Lucasfilm. Humor, dialoghi che sembrano scritti da Arthur Miller e grafica e sonoro senza precedenti.

### SIMULAZIONE AUTOMOBILISTICA

#### FORMULA ONE GRAND PRIX (Microprose)

La seconda ragione dell'uscita in ritardo di K ogni mese. È quasi impossibile trovare difetti in questo capolavoro poligonale di Geoff Crammond, ugualmente adatto a principianti ed esperti. Impressionante.

### PICCHIADURO

#### IK+ (System 3)

Una versione migliorata ed aggiornata del classico della System 3, IK+ di Archer MacLeans è da tre anni in classifica e ancora nessuno è riuscito ad insidiarne il trono.

L'aspetto più interessante è la presenza di un terzo karateka controllato dal computer. Incredibilmente veloce.

### GIOCO DI CORSE AUTOMOBILISTICHE

#### STUNT CAR RACER (Microstyle)

Grafica poligonale d'avanguardia e una velocità incredibile fanno di questo gioco il papà di tutta la nuova generazione di giochi di corse. Ed un papà che non è ancora andato in pensione!

### SIMULAZIONE SPORTIVA

#### JIMMY WHITE'S WHIRLWIND SNOOKER (Virgin)

La spettacolare grafica 3D si combina con un realismo spasmodico per formare la migliore simulazione di biliardo di tutti i tempi. Virtualmente privo di difetti, il gioco vanta un'introduzione per i principianti e una grande precisione nella gestione dei colpi.

### SIMULATORE DI VOLO

#### FALCON 3.0 (Spectrum Holobyte)

Il miglior simulatore di volo mai realizzato. Falcon 3.0 ha più dettaglio di qualsiasi altra cosa che abbiate visto nella vostra vita, insieme all'interfaccia utente più funzionale e al manuale più completo mai apparsi sul mercato.

### AZIONE/STRATEGIA

#### POPULOUS 2 (Electronic Arts)

Più grande, più bello, più veloce, ecc... Alla Bullfrog hanno migliorato la perfezione. Populous 1 al confronto sembra una copia di pre-produzione. Un'impresa storica.

### ROMPICAPO

#### TETRIS (Nintendo)

La versione ufficiale del gioco per Gameboy Nintendo è di gran lunga la migliore. Tetris è il gioco più coinvolgente mai apparso nella storia dei videogiochi. È come una droga, provate a chiedere a chiunque lo abbia già giocato.

### GIOCO DI PIATTAFORME

#### SUPER MARIO WORLD (Nintendo)

Grafica eccellente e un'area di gioco ENORME fa desiderare che tutti i giochi siano così.

**NOTA BENE** In questo nuovo box trovate le indicazioni sui giochi che ricordano di più il titolo recensito. Insomma alcuni consigli per chi vuole approfondire l'argomento.

### POLLICE FAVOREVOLE/POLLICE VERSO

I pregi ed i difetti del gioco sintetizzati in poche frasi significative. Forse è troppo difficile, o ha un'interfaccia innovativa, ecc...

**VERDETTO** Il punteggio che quantifica il valore globale del gioco, espresso in millesimi. Il caro, vecchio K-Voto, insomma. Quattro voti secondari quantificano con punteggi da 1 a 10 la Grafica (G), il Sonoro (A), l'impegno Intellettuale (QI) richiesto e il Divertimento complessivo - il fattore K (FK) offerto dal programma.

**CURVA CIP** Una predizione dell'"aspettativa di vita" del gioco. Uno soprattutto frenetico e colorato potrà avere un fascino immediato, ma lo giocherete tra un mese?

### SUGGERIMENTI

Le pagine centrali di molte recensioni contengono suggerimenti, consigli e idee su come affrontare il gioco.

**K-GIOCO** Vengono insigniti di questo titolo quei programmi la cui qualità complessiva li rende degni di entrare nell'Olimpo dei Classici.

### SONORO, GRAFICA E IDEA

Questi riconoscimenti vengono assegnati a giochi che eccellono in una particolare area.

Un gioco che non riesce ad essere K-Gioco può comunque meritarsi uno di questi "scudetti".



**900** AMIGA



### CURVA INTERESSE PREVISTO



### PROVATI (a fondo) & GIUDICATI (alla grande)

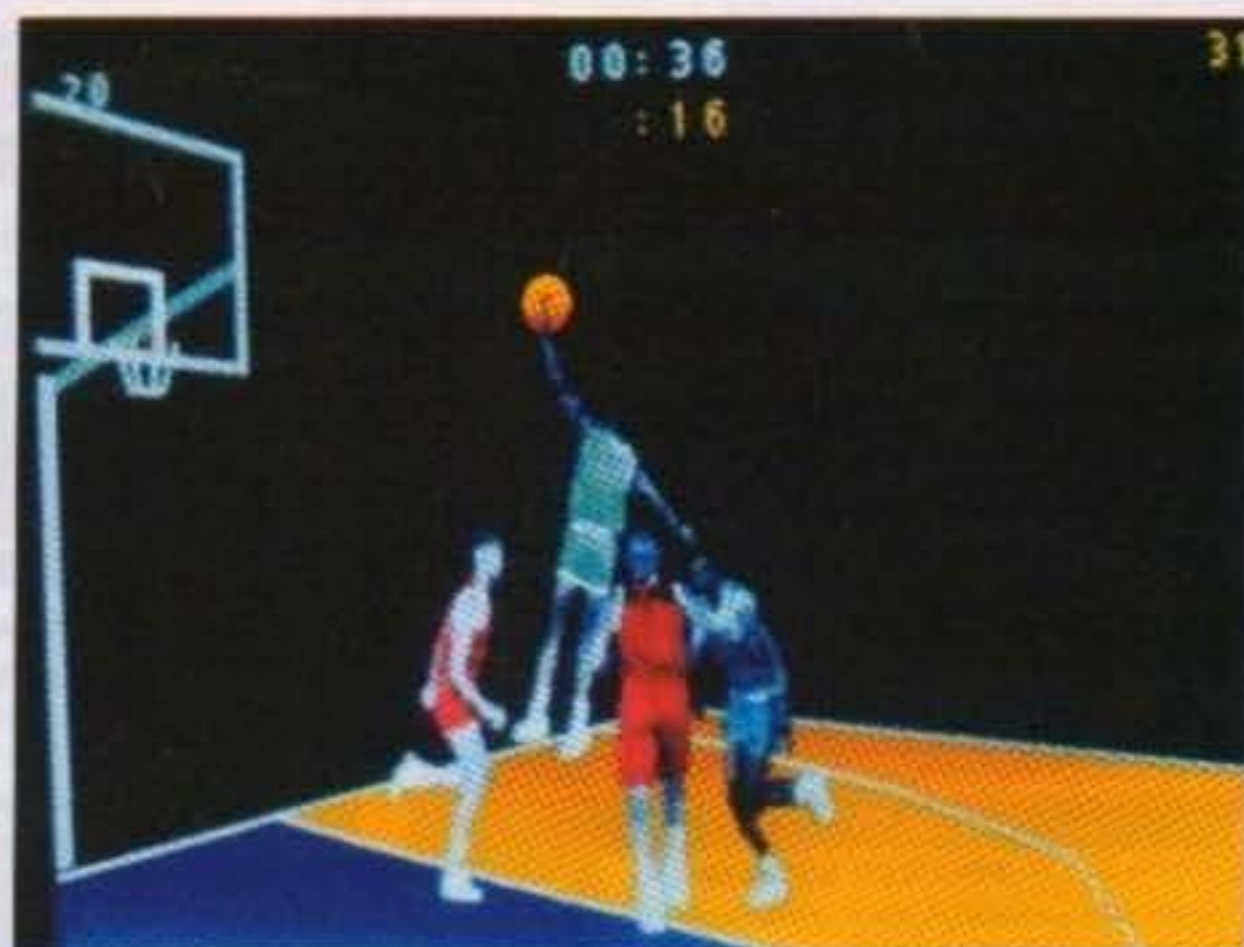
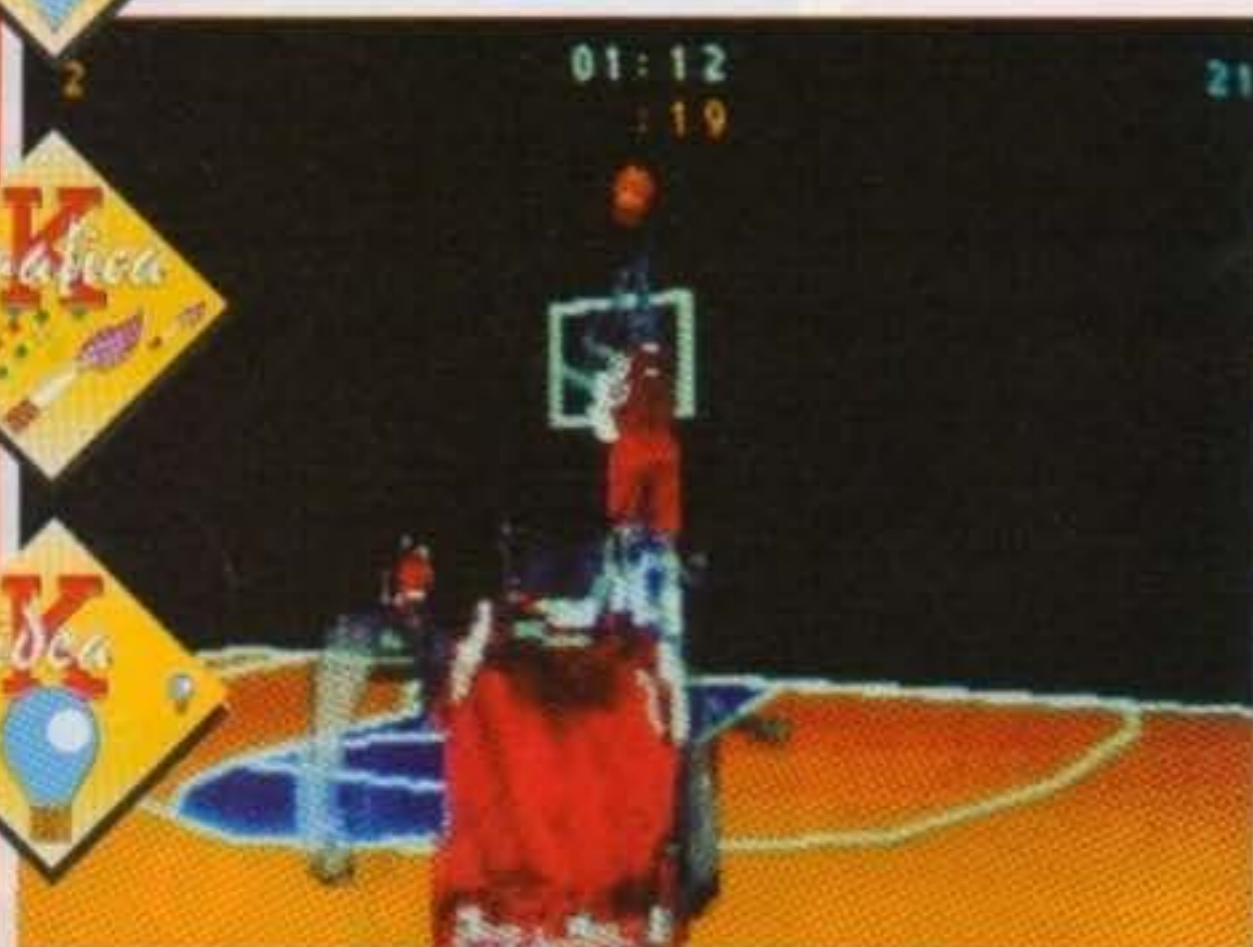
A Line in the Sand	US Gold/SSI	99
Airline Transport Pilot	SubLogic	90
Bard's Tale		
Construction Set	Interplay	100
Battlechess 4000	Electronic Arts	84
Creepers	Psygnosis	62
Ecco the Dolphin	Sega	10
Eric the Unready	Legend	92
Inca	Coktel Vision	100
Legend of Valour	US Gold	100
Lemmings 2	Psygnosis	70
Michael Jordan in Flight	Electronic Arts	52
Piracy	ICE	88
Populous 2	Electronic Arts	67
Ragnarok	Mirage	59
Red Baron	Dynamix	100
Shadow of the Comet	Infogrames	77
Shadow President	D.C. True	81
Sleepwalker	Ocean	74
Star Control 2	Accolade	72
Super Mario Kart	Nintendo	100
Tracon 2	Wesson International	85
Valhalla	Optyk	97
Waxworks	Accolade	100
Xenobots	Electronic Arts	68





# JORDAN

# in FLIGHT



Le varie riprese durante il gioco tengono conto di quello che avviene sul campo. grafica tridimensionale. Così capita che mentre tirate vi passa un compagno davanti allo schermo.

Questo sembra proprio un gancio cielo. Oltre a Michael Jordan altri giocatori si sono prestati a fare da modello per le riprese, così le azioni sono molto varie.

**A** manti del basket è arrivato il vostro momento. Vi sentivate trascurati dalle case di software che continuano a sfornare giochi di football americano, baseball, calcio e biliardo? Niente paura, l'Electronic Arts ha finalmente pensato a voi con un gioco tecnicamente rivoluzionario, come rivoluzionario è Michael Jordan per la pallacanestro.

l'eccitazione per una di quelle entrate a canestro in un'area particolarmente affollata". Nell'eccitazione si sono purtroppo dimenticati che Jordan indossa scarpette nere, ma questo è un piccolo particolare.

### CAMPETTI DI QUARTIERE

Come nella migliore filosofia dell'Electronic Arts, *Michael Jordan in Flight* è costruito su un evento sportivo, in questo caso i tornei dei playground che si svolgono negli Stati Uniti.

Ogni città americana ha numerosi playground frequentati da ragazzi che organizzano partite e sfide tra squadre di quartiere. I playground sono campetti all'aperto con superficie in cemento, frequentati da chiunque sia abbastanza bravo a fare rimbalzare una palla e a infilarla in un canestro. Nei playground si gioca un basket duro e molto fisico. Una pallacanestro ruvida, come il cemento su cui è giocata e che liscia la suola delle scarpe. Il grande successo di queste sfide e la leggenda nata intorno ai campetti di quartiere, su cui si sono fatti le ossa diversi tra i migliori giocatori dell'NBA, hanno stimolato l'interesse di sponsor e reti televisive, tanto che da qualche anno la Reebok sponsorizza un tour che attraversa il paese e che coinvolge i migliori giocatori di playground

Il nome della stella dei Chicago Bulls non vi tragga però in inganno. *Michael Jordan in Flight* non è un simulatore di basket NBA - niente regular season, play-off e statistiche di una dura stagione - bensì un tuffo nel passato. Parliamo di parecchi anni fa, quando l'Electronic Arts realizzò un gioco di basket con protagonisti due dei più famosi campioni NBA dell'epoca, Julius Erving e Larry Bird. Con una metodologia all'avanguardia per quei tempi, vennero studiati e digitalizzati i movimenti dei due campioni e nacque *One on One*, un gioco diventato un mito nella storia del basket elettronico.

In *MjF* i giocatori in campo sono tre per squadra, ma la tecnica sviluppata dai programmatori della Pacific Gameworks è simile a quella di *One on One*, seppure aggiornata ai tempi nostri: i programmatori hanno ri-

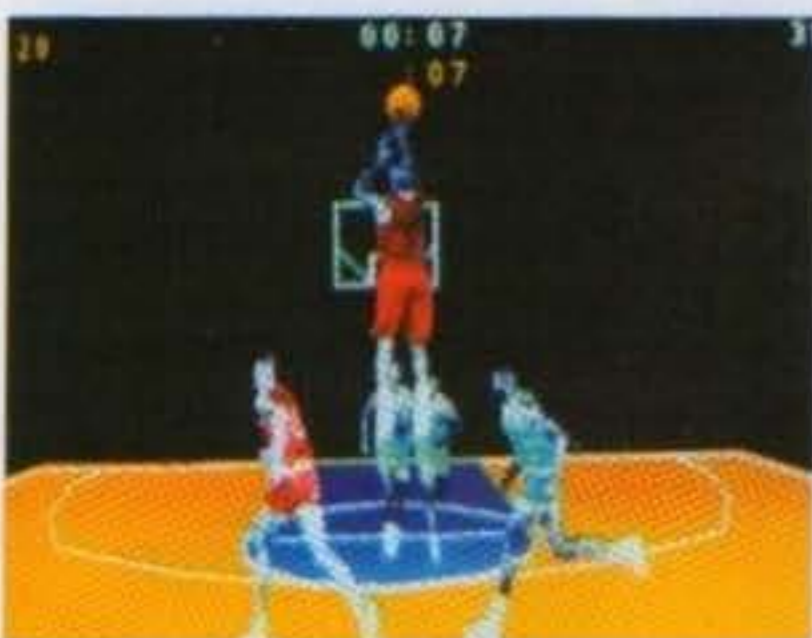
preso Jordan e gli altri giocatori in azione e digitalizzato migliaia di immagini che sono state poi ridotte e montate, in modo da far diventare il gioco un "filmato virtuale" interattivo.

"La nostra scommessa è stata di riuscire a ricreare sul PC la genialità di Jordan nel giocare a basket", spiegano i responsabili del progetto. Bisogna ammettere che l'obiettivo è stato raggiunto alla grande. Per la prima volta una software house ha utilizzato tecniche televisive come *chroma key* e digitalizzazione di immagini per realizzare un gioco. Il risultato è fantastico - quello che si vede sullo schermo sono i movimenti digitalizzati di veri giocatori - con azioni molto spettacolari e la sensazione di essere a tu per tu con Jordan. "Abbiamo voluto offrire ai video giocatori l'emozione di una schiacciata - proseguono i componenti del team (tutti ammiratori di Michael Jordan) - o



(l'estate scorsa è stato fatto un esperimento del genere anche in Italia). Un circuito che comunque non ha niente a che vedere con il campionato NBA anche se, a volte, qualche professionista non resiste alla tentazione di fare quattro tiri all'aperto.

I playground sono dei veri serbatoi di campioni di basket. Si può fare a meno di cercare una palestra oppure di iscriversi all'high school. È sufficiente tenere integri i canestri (attenzione alle schiacciate), evitare che qualche banda rivale rubi le retine e trovare amici in numero pari per avere un divertimento assicurato. In Italia i playground meglio tenuti sono quelli dell'oratorio, che però non sono così diffusi: molti attribuiscono a questa carenza gli insuccessi del nostro basket e la cronica assenza di veri campioni. Non a caso sono anni che si cerca il successore di Dino Meneghin. Ma questi sono altri discorsi.



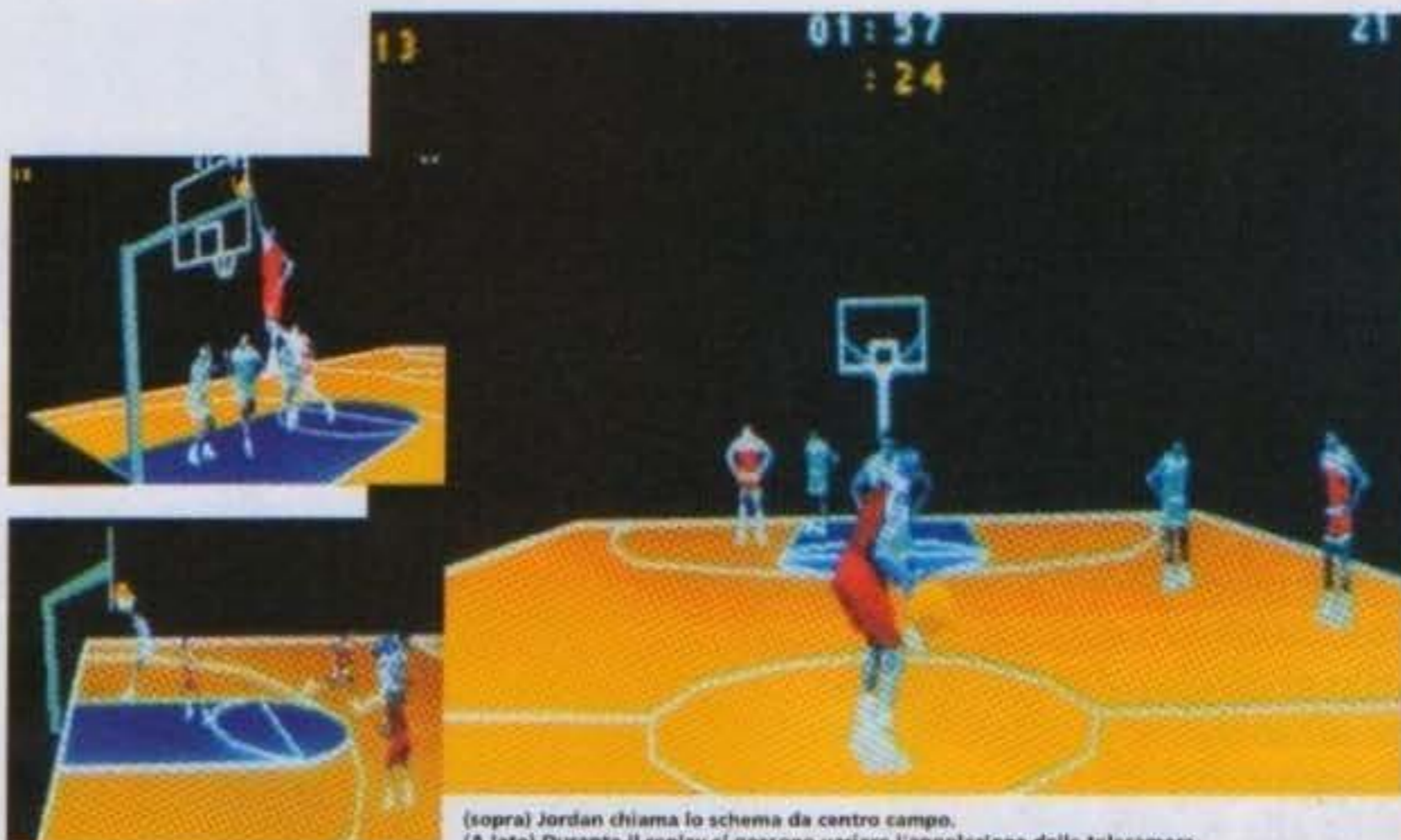
L'elevazione di Michael Jordan è notevole, anche se da tre non sempre ci prende. L'importante è scoprire quali sono i punti "caldi" dove Jordan ci prende di più.

### CABINA DI REGIA

Una delle opportunità di *Michael Jordan in Flight* è la possibilità di azionare il replay di ogni azione scegliendo l'inquadratura tra le quattro telecamere disponibili. Inoltre, si possono registrare gli spezzoni di replay per poterli montare e quindi rivedere a piacimento.



Questo "mixer video" consente di variare la posizione delle telecamere, staccare sulle azioni e rivedere il film così montato. La finestra **LOCATION** consente di muovere la telecamera su un piano orizzontale, con i cursori di **HEIGHT** si modifica la sua altezza, mentre in **PAN** la si fa ruotare sull'asse.



(sopra) Jordan chiama lo schema da centro campo. (A lato) Durante il replay si possono variare l'angolazione delle telecamere.

### PARTITA SECCA O TORNEO

Per tornare a *Michael Jordan in Flight* vi ho anticipato qualcosa sulla sua spettacolarità, ma il gioco com'è? Fantastico, anche se un po' facile. Le regole sono quelle delle partite dei playground. Si gioca a un canestro e il numero dei giocatori per squadra è quattro, tre in campo più una riserva. I cambi si possono fare in qualsiasi momento. Le partite sono velocissime, basate sui fondamentali dei giocatori, con la possibilità di applicare qualche schema elementare. Le regole del gioco sono quelle della pallacanestro

NBA: 24 secondi per tirare, tiri da tre punti, stoppata non regolamentare se la palla è in fase discendente, con conseguente convalida del canestro. L'unica variazione, tipica delle partite a un solo canestro, è l'obbligo a ogni cambio palla (rimbalzo, palla rubata, ecc.) di superare la linea dei tre punti prima di poter tirare a canestro. Si può giocare una partita secca oppure partecipare a un torneo nel quale figurano le squadre dei playground più famosi d'America,

come Marietta, Georgia; Tulsa, Oklahoma; Oakland, California; Wilmington, North Carolina; Manhattan, New York; Waterbury, Connecticut; Venice Beach, California.

Le partite sono presentate da uno speaker televisivo, Ron Barr dell'EA Sports Center: un'introduzione ormai obbligatoria per qualsiasi gioco sportivo che si rispetti. Prima di iniziare l'incontro si scelgono i tre compagni di squadra tra i 27 a disposizione e una volta in campo si comanda Jordan con il mouse o il joystick. Il programma prevede delle routine di intelligenza artificiale che fanno muovere sul campo i giocatori controllati

*L'effetto grafico delle animazioni ricorda quello di "Guerre Stellari" quando CIP8 proietta le immagini della principessa e la ricerca dei particolari è minuziosa.*

dal computer in base alle loro caratteristiche. Anche la precisione nel tiro è determinata dagli attributi degli atleti presentati nello schermo delle formazioni. Michael Jordan è il capitano della squadra di Wilmington in North Carolina, la città dove è possibile trovare il Martin Luther King Center, il suo primo playground.

Prima di ogni partita si possono impostare diverse opzioni come la durata (quattro tempi di 2, 5, 8, 12 minuti oppure il limite di 15 can-



Per chi ama la pallacanestro c'è ben poco in circolazione. Il migliore rimane sempre *Tv Sports Basketball* per completezza, anche se sarà difficile trovarlo in circolazione a meno che non venga inserito in qualche compilation. Ultimamente è uscito *Ncaa Basket* che tentava di utilizzare la tecnica di rotazione con visuale da dietro la palla, ma vi assicuriamo che il gioco era inguardabile e ingiocabile.



Qualcosa di interessante sta uscendo sulle console. A parte il filone dei vari *Bulls vs Lakers* o *Blazers*, segnaliamo *Slam Slam Dunkper* Super Nintendo. La tecnica utilizzata è simile a quella di *Michael Jordan in Flight* e la giocabilità è di ottimo livello. In questo caso i giocatori in campo sono cinque e la stagione da affrontare è quella ufficiale NBA o NCAA a seconda del tipo di cartuccia, giapponese o americana.



# MICHAEL JORDAN IN FLIGHT

Difficile dare qualche consiglio per giocare a *Michael Jordan in Flight*. Il gioco, infatti, è così immediato e facile da capire che non richiede particolari aiuti. Interessante è stata invece la tecnica utilizzata per la realizzazione del gioco. Qualcosa di simile si era già visto in *Pro Access Golf 386*, con la digitalizzazione dei giocatori e del paesaggio. I programmatori ZCT System Group e Pacific Gameworks hanno lavorato per parecchio tempo con Michael Jordan, ascoltando i suoi consigli. *Michael Jordan in Flight*, comunque, farà fare un salto di qualità ai giochi sportivi. Finora i miglioramenti sono sempre stati lenti e gradualmente nel tentativo di aggiungere sempre maggior realismo senza togliere nulla alla velocità del gioco e alla sua giocabilità. *Michael Jordan in Flight*, invece, farà fare un salto di luce nella tecnologia dello sport elettronico. Il responsabile di questa rivoluzione ha un nome: Greg Zumwalt del ZCT System Group.

Zumwalt ha sviluppato una tecnica unica di animazione che dimensiona le immagini digitalizzate in modo corretto e in tempo reale. Ha sempre creduto che catturando le immagini di giocatori in movimento sarebbe stato in grado di modificare delle immagini in due dimensioni in modo che apparissero come giocatori in tre dimensioni sul campo da gioco.

In questa intervista i programmatori spiegano i particolari di questa tecnica.

**Quale pensate potrà essere il prossimo passo nell'utilizzo di questa tecnologia, dove si potrà arrivare?**

"Beh, il prossimo passo è senza dubbio la realtà virtuale. Il primo approccio della realtà virtuale nei confronti del grande mercato dei consumatori avverrà nel momento in cui si riusciranno ad integrare immagini derivate dal video nel mondo tridimensionale. Fino ad allora dovremo accontentarci delle avventure in 3D, delle simulazioni di guerra, di guida o di ogni altro genere, il più possibile realistiche e dall'impatto grafico notevole".

**Potete brevemente descriverci il processo di digitalizzazione ed implementazione nel gioco dei movimenti dei vari giocatori?**

"Diciamo innanzitutto che i giocatori sono stati tutti videoregistrati mentre svolgevano alcuni movimenti di gioco. Ciascun movimento veniva ripreso da diverse angolazioni, da una o più telecamere contemporaneamente, a seconda del movimento. Da queste riprese sono stati presi una serie di frame da utilizzare per il videogioco. Queste immagini sono state poi acquisite singolarmente con tecnologie digitali grazie ad una scheda grafica che congela un'immagine e la digitalizza.

I frame digitalizzati sono quindi stati tutti immagazzinati e installati nel gioco, in modo che quando il videogiocatore esegue una determinata manovra, le sequenze animate vengono immediatamente richiamate e dimensionate, alla velocità e nel posto giusto, all'interno del campo da basket tridimensionale".



**Alla fine quanti frame digitalizzati avete impiegato?**

"Più di mille".

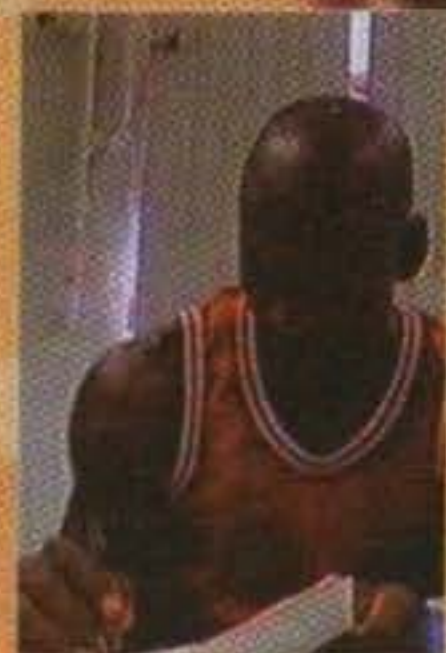


**Quanto tempo ha impiegato per sviluppare la tecnologia impiegata in *Michael Jordan in flight*?**

"Beh, difficile rispondere. Diciamo che la tecnologia non è nuova. Viene impiegata nei simulatori di volo da più di 6 anni, e negli ultimi due ha trovato varie applicazioni anche in altri programmi".

**Qual'è stato l'apporto di Michael Jordan allo sviluppo del progetto?**

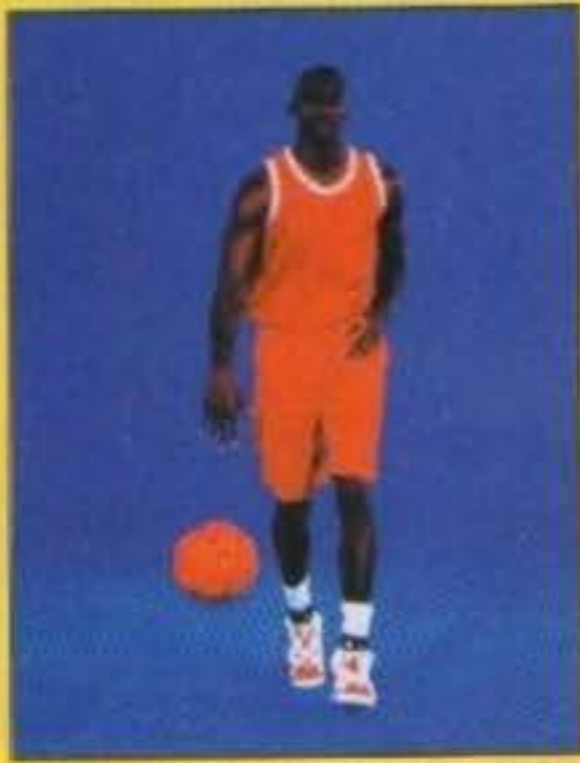
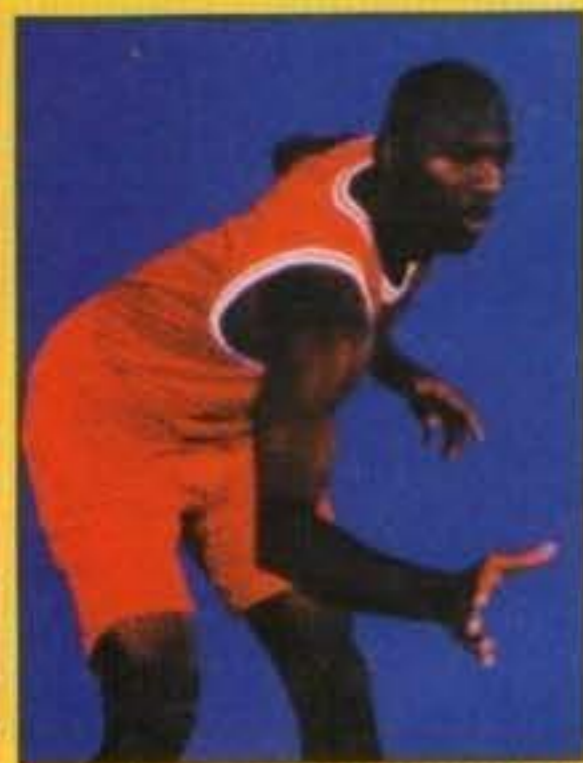
"Michael ha impiegato diverse giornate a darci consigli su questioni alquanto complesse: il comportamento dei giocatori nelle varie situazioni di gioco e i problemi dell'interfaccia e dei comandi di gioco. Poi ci ha dato numerose informazioni riguardo le sue percentuali di tiro dai diversi punti del campo, e infine ci ha mostrato alcune giocate classiche del 3 contro 3 da inserire nel gioco".





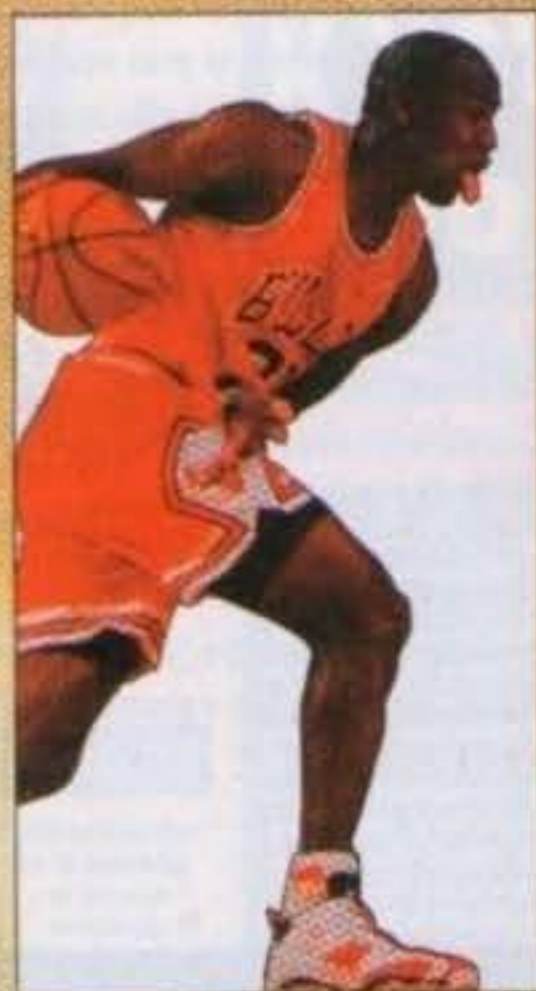
**Quali sono stati i più grossi problemi che avete dovuto affrontare nell'applicare la tecnologia Cromakey ai giochi per computer, e come li avete superati?**

"Non basterebbero le pagine di tutta la vostra rivista per descrivere completamente i problemi che abbiamo incontrato all'inizio di questa produzione. Vi basti sapere che la fusione della produzione video professionale con quella del divertimento interattivo digitale ha richiesto che professionisti di entrambi i settori imparassero un sacco di cose sulle tecniche e le terminologie dell'altro. La difficoltà più ricorrente è stata quella di digitalizzare immagini acquisite dal video-registratore e trasmesse sullo schermo di un computer, senza distorsioni. Tutti i difetti e le debolezze delle videocassette risaltano incredibilmente sugli schermi a colori in alta definizione dei computer



### MICHAEL "AIR" JORDAN STORY

Michael Jeffrey Jordan nasce il 17 febbraio del 1963 a Brooklyn, New York. La sua carriera cestistica inizia alla Laney High School di Willington in North Carolina. Il suo esordio nella squadra del North Carolina è del 1981 con 13 punti e mezzo a partita. Suo è il canestro nel 1982 che dà il titolo Ncaa contro Gergetown alla sua squadra.



Nel 1984 vince la medaglia d'oro alle Olimpiadi di Los Angeles. Il suo passaggio ai professionisti non è certo clamoroso, visto che nella draft Houston e Portland scelsero Olajuwon e Bowie lasciando Jordan ai Chicago che gli offrirono un contratto di 6 milioni di dollari per sette anni. Da giocatore d'attacco, Jordan è diventato sempre più completo, lavorando per la squadra e diventando un giocatore vincente. Dalle sue esibizioni nelle gare delle schiacciate all'All Star Game che gli fruttarono l'appellativo Air, per il tempo che trascorreva librandosi in aria, ai due titoli consecutivi di Mvp per i due campionati vinti dai Bulls, Michael Jordan è entrato nella storia dell'Nba anche per le statistiche capeggiando quella dei punti per partita con 32.3, davanti al mitico Wilt Chamberlain.



**Avete impiegato qualche tecnica particolarmente innovativa per la realizzazione di Michael Jordan in flight?**

"Sì, abbiamo impiegato la tecnica del Cromakey. In breve, tutte le riprese di Michael Jordan, e dei ragazzi che hanno giocato con e contro di lui, sono state realizzate con uno sfondo in cromakey, il che ci ha permesso di estrarre senza problemi le immagini dal loro background e di riportarle dove e come volevamo noi".



**Vogliamo fare qualche nome dei tecnici maggiormente coinvolti in questa impresa?**

"Beh, Don Traeger, produttore esecutivo della Electronic Arts, ha lanciato l'idea e ha contattato Michael Jordan.

Mike Suarez ha avuto l'idea riguardo alla produzione del gioco e alle tecnologie da impiegare.

Jim Rushing ha seguito il gioco giorno per giorno

Greg Zumwalt ha programmato il codice e ha integrato le animazioni video nel gioco.

Poi ci sono tutti i tecnici che hanno progettato e disegnato le immagini e le animazioni non digitalizzate e quelli (della EA Canada) che hanno realizzato la musica e gli effetti sonori.



All'Electronic Arts sono orgogliosi di questo sistema, si dichiarano sicuri che Jordan in Flight sia pronto a sconvolgere il mondo delle simulazioni sportive al computer e annunciano la prossima versione su CD-ROM.

**Avete in progetto di applicare questa tecnologia ad altri giochi in futuro?**

"Sì, stiamo pensando ad altri titoli sportivi o a delle avventure"

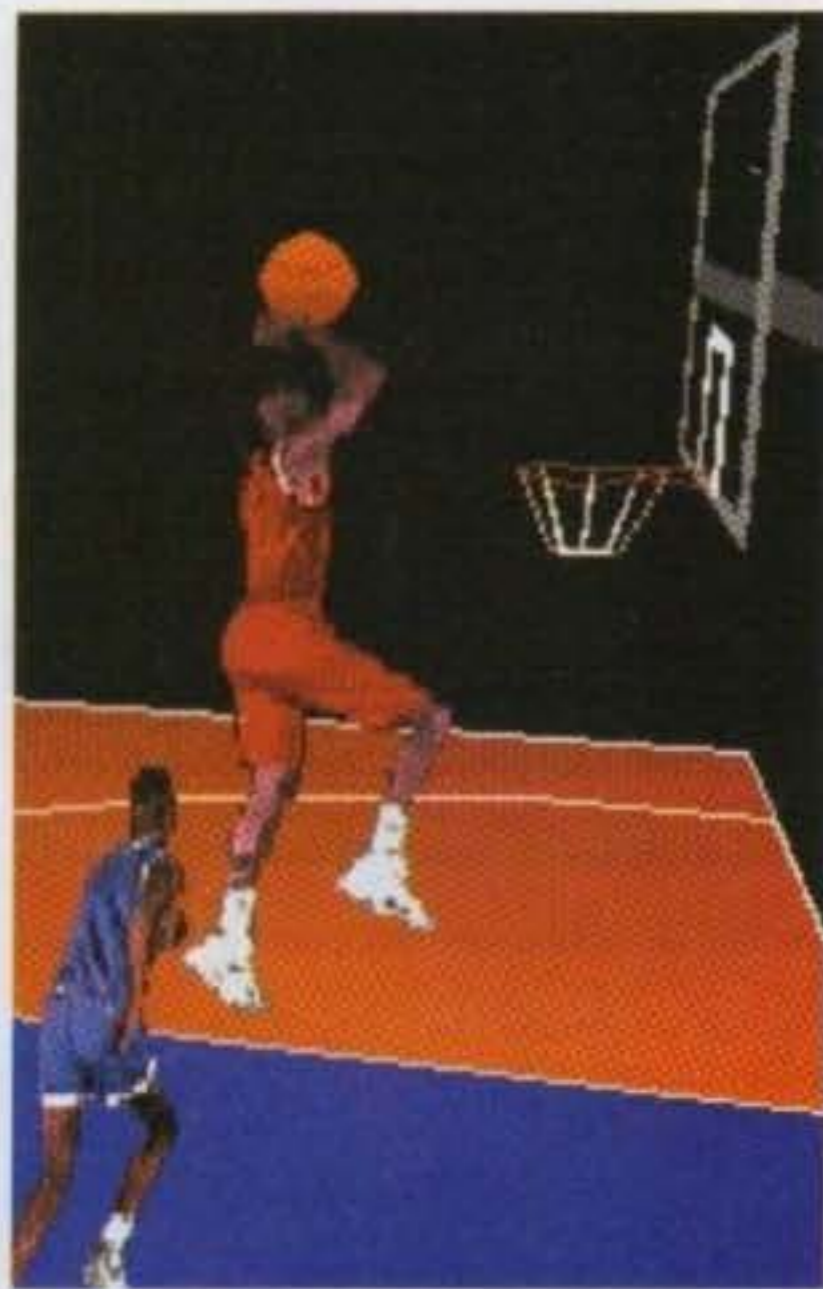


stri), la scelta di chi ha la palla dopo un canestro, il livello di difficoltà (Street Ball, College e Pro), i falli. Inoltre, si può anche decidere di assistere semplicemente allo spettacolo lasciando anche Michael Jordan al controllo del computer. In questo caso non assumeremo il ruolo di un semplice spettatore, perché potremo decidere, come se fossimo in cabina di regia, con quale delle quattro telecamere a disposizione inquadrare il campo e quindi montare gli spezzoni di partita con il "mixer video".

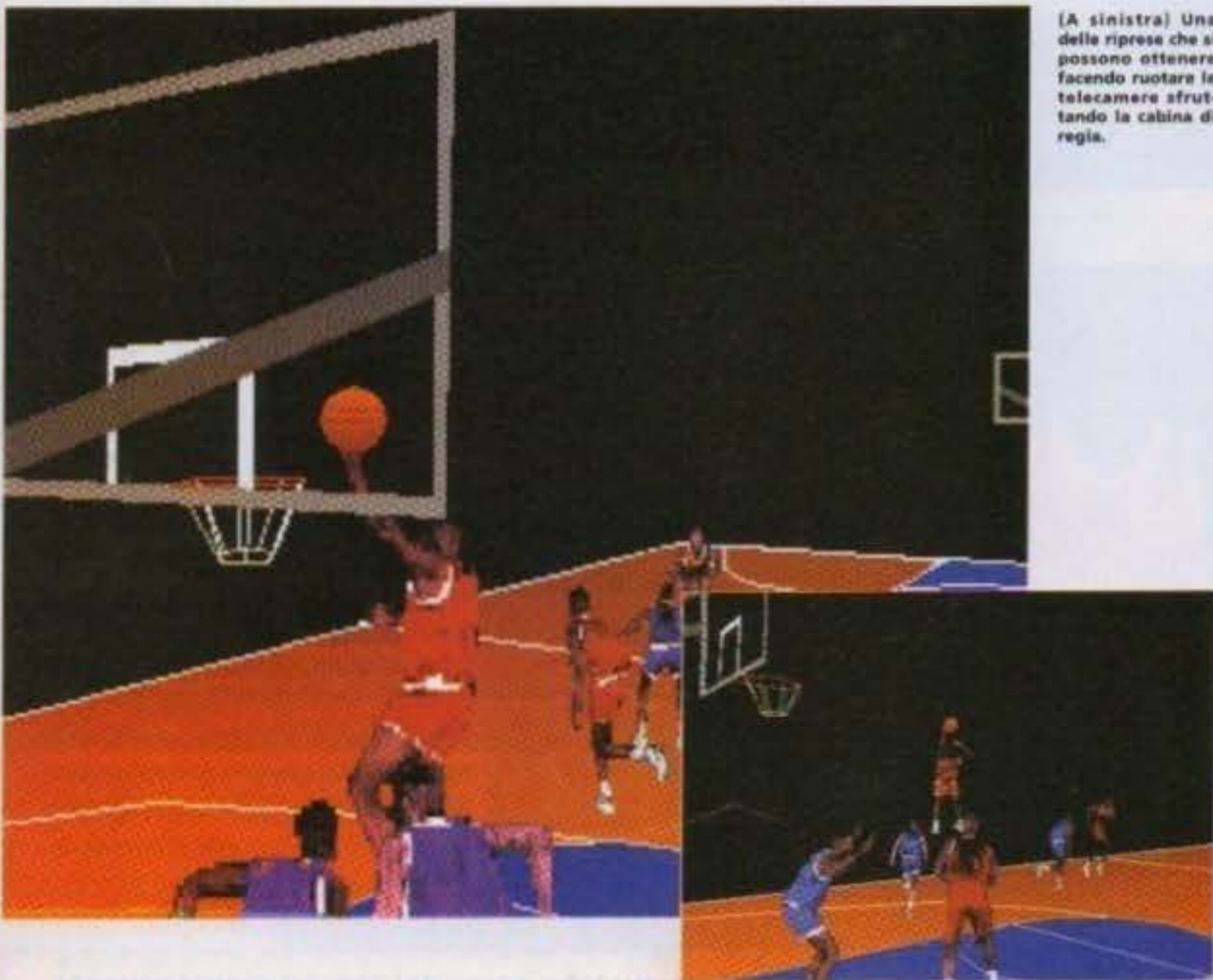
**One on One ha aperto un'epoca, ma non ha avuto seguito. Michael Jordan in Flight è un gioco rivoluzionario e speriamo che sia il primo di una serie.**

**UN PLAY ECCEZIONALE**

Una volta sul campo, Jordan è il play. L'azione di gioco è ripresa da una telecamera che segue da dietro Jordan. Volendo si può anche scegliere di controllare uno dei tre giocatori che è in possesso di palla quando si è in attacco oppure quello più vicino alla palla quando si è in difesa. Un'opzione interessante, che comunque toglie un po' il fascino "in prima persona" del gioco. In ogni caso potete immaginarvi come sono le riprese. Il campo ruota in base ai movimenti di Jordan. Non lasciatevi spaventare perché dopo un po' tutto vi sembrerà naturale e non vi girerà più la testa.



(A sinistra) Una delle riprese che si possono ottenere facendo ruotare le telecamere sfruttando la cabina di regia.



(A destra) Scommettiamo che dopo questa schiacciata apparirà il faccione di Jordan per sussurrarvi: "Sweet".

(Sotto) Un tiro in sospensione, un po' spreco per Air Jordan.



In attacco Jordan può chiamare uno dei quattro schemi a disposizione quando ha la palla in mano, può passare la palla oppure tirare a seconda del pulsante del mouse o del joystick che viene premuto. Senza palla può chiamare il passaggio oppure saltare per catturare un rimbalzo. In difesa i due pulsanti servono invece per rubare palla oppure per saltare. Ne risulta un'azione di gioco molto intuitiva e veloce. Al termine di ogni partita statistiche a volontà per la squadra e per ogni singolo giocatore.

L'effetto grafico delle animazioni ricorda quello di "Guerre Stellari" quando 3CPO proietta le immagini della principessa. Se restate a osservarlo, noterete particolari tipici dei movimenti di Jordan come quando è in difesa e aspetta l'avversario appoggiandosi le mani sui fianchi. I particolari del gioco sono curati nel più piccolo dettaglio. Se la palla esce dal campo è Jordan che va a recuperarla, così come al cambio palla non c'è uno stacco, tutto avviene come se si stesse svolgendo nella realtà, col giocatore che recupera la palla dopo il canestro che la passa al play della squadra avversaria per far partire una nuova azione. Anche il sonoro è ottimo con i suoni della palla che rimbalza e del "ciuff" digitalizzato della retina. Se poi avete la fortuna di avere una scheda sonora tipo Sound Blaster godrete ad ascoltare gli effetti sonori e i commenti di Michael Jordan alle vostre performance, come "That's a brick" nel caso di un tiro da tre che si abbatte pesantemente sul ferro, oppure "Sweet" quando volerete a canestro.

**IT'S SHOWTIME**

Michael Jordan in Flight è basato essenzialmente sulla spettacolarità. Se qualcuno si aspetta un vero simulatore di basket rimarrà deluso. Il solo

JORDAN IN FLIGHT

56 MARZO 1992

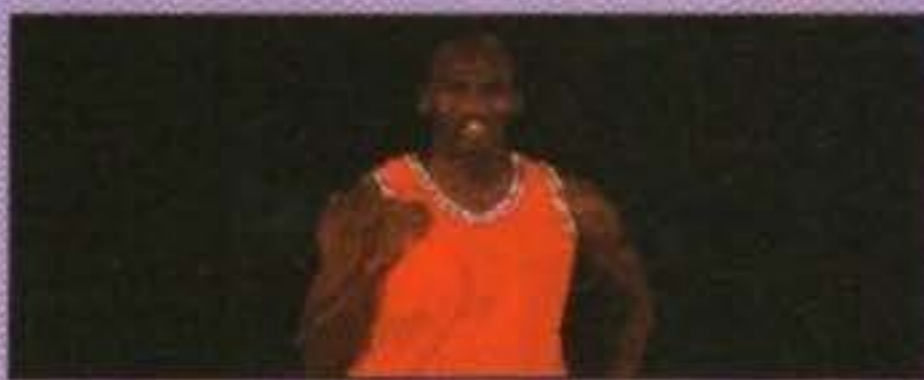


### GLI SCHEMI

Anche se alla base del basket giocato nel playground c'è soprattutto la conoscenza dei fondamentali, *Michael Jordan in Flight* ha quattro schemi semplici.

#### LEGENDA

- movimento del giocatore
- passaggio palla
- partenza giocatore
- arrivo giocatore



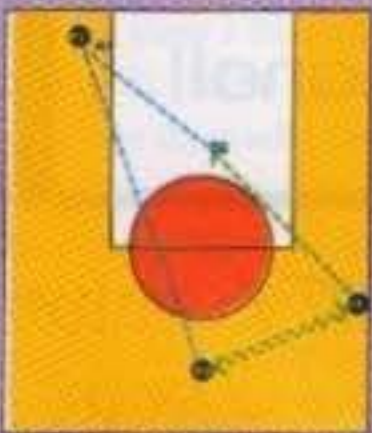
#### TAGLIO DA POST BASSO

In questo schema l'ala sinistra si dispone in post basso. Jordan passa la palla al giocatore a destra e corre a bloccare il difensore del giocatore a sinistra. L'ala sfrutta il blocco e taglia verso il giocatore. A questo punto riceve la palla e se libero può passare oppure scaricare la palla.



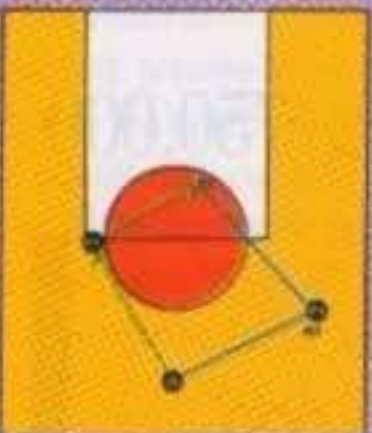
#### DAI E VAI

Uno dei fondamentali della pallacanestro. Appena i giocatori sono in posizione, larghi ai due lati della lunetta, la palla è passata al giocatore di destra. L'ala sinistra sale a bloccare il difensore di Jordan, il quale taglia il più velocemente possibile verso il canestro. Una volta libero in area riceve la palla e può scatenarsi in una schiacciata indisturbata.



#### SCHEMA BACK DOOR

Il giocatore di sinistra si dispone in post basso. Jordan passa la palla al giocatore a destra, che gliela ritorna immediatamente e taglia l'area verso il difensore del giocatore a sinistra. Il post basso sfrutta il blocco e taglia verso Jordan. Se è libero riceve la palla sotto canestro e può tirare da una posizione favorevole.



#### TAGLIO POST ALTO

Questa volta il giocatore di sinistra si dispone in post alto, all'altezza della lunetta. Riceve la palla da Jordan il quale si sposta a destra a bloccare il difensore dell'altro compagno. Sfruttando questo blocco il giocatore taglia a canestro pronto a ricevere il passaggio.

fatto di essere un "tre contro tre" dovrebbe far capire com'è il gioco. Le partite a un canestro sono sempre molto veloci con azioni brevi e basate sui fondamentali individuali. Il gioco prevede anche quattro schemi elementari ma efficaci (vedi box). Per la difesa invece bisogna fare affidamento solo sulla propria bravura nell'intuire i movimenti dell'avversario. Di conseguenza il gioco alla lunga diventa ripetitivo, anche se l'aspetto spettacolare riesce sempre a tenere alto l'interesse.

Oltre alla bellezza delle azioni durante la partita, c'è anche la possibilità di poterle rivedere

in qualsiasi momento al replay, salvarle e quindi montarle con uno speciale mixer video, che consente di modificare l'angolazione delle telecamere, decidere gli stacchi delle riprese e quindi montare tutta la sequenza in un filmato d'autore personalizzato.

Per concludere, c'è da augurarsi che *Michael Jordan in Flight* sia l'esordio di una serie di giochi sportivi fedeli alla realtà. *One on One*, a suo tempo inaugurò un'epoca. Fu il primo gioco sportivo studiato sul modello di due campioni e offriva una sfida continua, ma purtroppo *One on One* rimase per anni un episodio



Genere Sportivo  
Casa Electronic Arts  
Sviluppatore ZCT Systems





- Grafica digitalizzata
- Grande giocabilità
- Possibilità di rivedere le azioni

- Troppo facile
- Schemi limitati
- Scarsa longevità

**Versione PC**



Contrariamente a quanto si possa credere, il programma non richiede un computer pompato con steroidi al silicio. Con un 386SX a 20 Mhz riuscirete a divertirvi a sufficienza. Indispensabile avere 2 mega di RAM e un hard disk con almeno 3,5 Mega liberi. Per ottenere il meglio dovete avere un 486 a 33 Mhz, 4 Mega di RAM e soprattutto una SuperVGA. A questo proposito, ricordiamo che il programma non supporta lo standard VESA (troppo lento per un gioco di questo tipo), ma possiede dei driver specifici per ogni singola scheda; attenzione però: alcune schede SVGA non supportano la modalità grafica sfruttata dal gioco e perciò lo possono far girare solo in bassa risoluzione. Fra le schede più diffuse, il chipset Trident rientra fra quelli non supportati. Assolutamente consigliata una scheda sonora che vi consenta di ascoltare effetti sonori e commenti digitalizzati, voce di Michael Jordan inclusa.

**K VOTO**  
**900** PC



Se vi aspettate un programma di basket particolarmente sofisticato meglio che risponderiate dal cassetto TV Sports Basketball oppure aspettiate Front Page Basketball della Dynamix. *Jordan in Flight* è infatti di una semplicità disarmante, facile da giocare ed elementare da imparare. Ma questi sono anche i punti di forza del gioco. *Jordan in Flight* sfrutta una tecnica rivoluzionaria che utilizza immagini digitalizzate e un sistema di visualizzazione che continua a ruotare per seguire l'azione. Le azioni sono spettacolari e si possono fare anche schemi divertenti. Tenete conto di una cosa, mai un videogioco era riuscito a sfruttare un testimonial così immenso (Jordan è uno degli atleti più pagati al mondo) e riuscire a realizzare un gioco nuovo, innovativo e immediato da giocare. L'unico difetto è la scarsa longevità del gioco, visto come sfida. Ma quando una squadra ha Michael Jordan con sé, le sarà molto difficile perdere. Siamo sicuri che se l'EA applicherà questa tecnica a una partita a tutto campo con cinque giocatori per squadra e con un numero di schemi d'attacco e di difesa, avremo a disposizione il massimo dei giochi di basket. IDO li aspettiamo.

**CURVA INTERESSE PREVISTO**



isolato (anche se ha avuto continui aggiornamenti che però non l'hanno modificato sostanzialmente). In *Michael Jordan in Flight*, è tutto bello da vedere e molto eccitante da seguire, ma forse la sfida è meno stimolante di *One on One*, se non altro perché manca il modo a due giocatori (d'altronde chi sarebbe disposto a lasciare all'altro Michael Jordan?). Tecnicamente il gioco è rivoluzionario, ma speriamo che l'EA non ci faccia spettare così tanti anni per il prossimo gioco di basket, magari un "five to five", comprendente tattiche d'attacco e di difesa, regular season e play-off. A quel punto possiamo anche tenerci l'NBA su Tele Montecarlo commentata da Bob Morse e invitare Dan Peterson a casa nostra per commentare l'NBA dell'Electronic Arts.

Alberto Rossetti

JORDAN IN FLIGHT

57 MARZO 1993





# COMPUTERS

by ELETTRONATA



## OFFERTE LOW COST 1993

### ED 386/SX

25 MHz, 2 MB RAM  
HD 42MB, VGA 256K  
FDD 1.44, Tastiera  
2 SER/PAR/GAME  
Monitor Colori SVGA  
L. 1.390.000



### ED 486/SX

25 MHz, 4MB RAM  
HD 120MB, VGA 1MB  
FDD 1.44, Tastiera  
2 SER/PAR/GAME  
Monitor Colori SVGA  
L. 1.890.000

## OFFERTA PROFESSIONAL!!

### ED 486/50 EISA

L. 3.140.000

Mainboard EISA 50 MHz dx2, 4 MB RAM, Hard Disk 220 MB, SVGA True Color, Fdd 1.44, Tastiera estesa, 2 Ser/Par/Game, Controller Intelligente e Monitor Colori SVGA Low Radiation

CORREDO OMAGGIO ALLE CONFIGURAZIONI:

Mouse + MS DOS 5.0 e WINDOWS 3.1 Originali in italiano!!

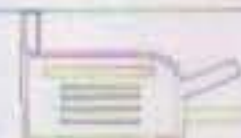
PREZZI IVA ESCLUSA. GARANZIA 12 MESI. OFFERTA VALIDA FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

*SOUND BLASTER PRO 2.0 L. 280.000 - VIDEO BLASTER L. 590.000 - MULTIMEDIA KIT L. 720.000  
NOTEBOOK 386/SX/25 2MB HD 60 L. 1.790.000 - NOTEBOOK 386/DX/33 4MB HD 80 L. 2.680.000  
FAX SEGRETERIA TELEFONICA AMSTRAD (Con riconoscimento vocale) L. 940.000*

MODEM FAX ad alta velocita' (14.400 baud)' ZyXEL U-1496-E L. 750.000



## STAMPANTI STAR e HEWLETT PACKARD



LC 20 (9 aghi)	L. 310.000	DESKJET 500	L. 650.000
LC 100 Colori	L. 370.000	DESKJET 550C	L. 1.050.000
LC 24-20 (24 aghi)	L. 490.000	LASERJET III P	L. 1.640.000
LC 24-200 Colori	L. 610.000	LASERJET IV	L. 2.450.000

## SCONTI SPECIALI PER STUDENTI!!

Vendita e Assistenza:	MILANO	VIA MECENATE 76/4	TEL. 02/58012050
Negozi e Show Room:	MILANO	VIA ILLIRICO 2	TEL. 02/70125167
	BRESCIA	MARCHENO V.T.	TEL. 030/8960207

## SERietà e COMPETENZA AL VOSTRO SERVIZIO!



# RAGNAROK

**I**l tempo della Guerra degli Dei è giunto: Odino scende in campo con Thor e i suoi campioni, e Loki si toglie la maschera e scatena i suoi lupi infernali. Quale sarà l'esito di questo apocalittico scontro celeste?



Come potete notare da queste foto, le schermate introduttive sono graficamente ben curate e suggestive.



Ecco uno degli avversari che, in ordine sempre crescente di abilità, dovrete affrontare sulla scacchiera.

Il gioco consiste, fondamentalmente, nel tentare (se siete i Bianchi) di raggiungere con la pedina di Odino una delle caselle da angolo, partendo da quella centrale, e di impedire (se siete i Neri) che questo accada. Di fatto i giochi possibili (o i modi di giocare una partita) sono due: il King's Table e il Ragnarok vero e proprio. Nel secondo potrete scegliere quattro pezzi speciali tra quelli che descriveremo in seguito. Per rimuovere un pezzo è necessario attaccarlo attivamente circondandolo da due lati, tranne il Re (Odino) che deve essere chiuso su tutti i quattro lati (a meno che uno di questi non confini con la casella centrale o con il bordo della scacchiera, nel qual caso ne bastano tre). È importantissimo per il Bianco riuscire ad aprirsi una strada verso una delle caselle da angolo ed è, ovviamente, altrettanto importante per il giocatore Nero bloccare i tentativi di fuga di Odino dalla sua

fortezza centrale. Come ogni gioco di un certo spessore strategico c'è poco da dire, se non giocare, poiché le regole sono sempre tanto semplici quanto, poi, complesse da applicare con successo. Tutto sommato, rispetto a molti altri giochi di questo tipo, su computer o meno, il vantaggio consiste in una notevole facilità di visione di campo, che permette di pianificare la propria strategia facendo esperimenti o riutilizzando le mosse vincenti. Fra i pezzi speciali che si possono scegliere con l'opzione Ragnarok ci sono praticamente tutti i personaggi che caratterizzano l'aldilà e il Pantheon nordico: Odino, il padre degli Dei, Heimdall, il guardiano del Ponte dell'Arcobaleno e Surt, il Signore dei Giganti di Fuoco (che si muovono come il Re degli Scacchi), Frey e Loki (gli Alfieri), Tyr (che, come Garm, deve essere circondato su tre lati dalle pedine nemiche per essere eliminato dal gio-



Questa schermata mostra una partita dello scenario Ragnarok in cui i giocatori possono usare quattro pezzi speciali.



Naturalmente il gioco vi offre la possibilità di chiedere aiuto sulla mossa successiva, quando vi trovate davvero in difficoltà.

Genere Strategia  
Casa Mirage  
Sviluppatore interno

- Ottima simulazione di un altichissimo gioco da tavolo
- Molto interessante e coinvolgente
- Regole semplici e intuitive
- Forse un po' troppo difficile fin dai primi avversari

Versione PC

Un buon lavoro per quanto riguarda le varie animazioni alla fine di ogni partita (che comunque avrebbero potuto essere più varie), un po' meno, forse, per la grafica della scacchiera che, durante il gioco, a volte risulta confusa. Inutile dire che il sonoro in un gioco di questo tipo è alquanto inutile e, d'altra parte, la concentrazione è tutto in una simulazione strategica da tavolo. Non è necessaria un'installazione su hard-disk, a meno che non soffriate proprio di fobia da caricamento da dischetto. In definitiva una realizzazione discreta per un concept decisamente originale e divertente.

## K VOTO

# 870

Se siete degli amanti degli Scacchi o del Go, sicuramente potrete apprezzare un gioco che, come tipo di regolamento o di filosofia, è a metà tra questi due. Difatti, la difficoltà sta proprio nel riuscire ad avere una mentalità da giocatore di Go (anche in Ragnarok per rimuovere un pezzo dobbiamo toglierli i "respiri") pur usando dei pezzi con caratteristiche molto più simili a quelle degli Scacchi occidentali. Lo scenario è affascinante: lo Scontro finale degli Dei del Nord, a simulare una partita con un personaggio tipico dello scenario vichingo aggiunge profondità e divertimento al gioco stesso. È difficile, ma non noioso o frustrante, per cui adatto, in realtà, a tutti, e non soltanto agli amanti del genere. Consigliato.

CURVA INTERESSE PREVISTO

co). Jormundgand (le Torri), Garm (che si muove come una Regina), e altri pezzi che possiedono caratteristiche speciali, come Vidar e Hyrm, che si muovono di due caselle in orizzontale e verticale e che vengono rimessi su una casella di partenza quando vengono mangiati. Thor, le Valchirie e Fenrir, che si muovono solo in orizzontale e verticale e possono saltare i pezzi avversari come il Cavallo degli Scacchi.

Yuri Abietti



"Hai lo spirito combattivo di un pesce agonizzante", esclama il vostro nemico, evidentemente sconfitto. Buona fortuna!

RAGNAROK

59 MARZO 1999



# FINALMENTE IN EUROPA IL FAMOSO FUMETTO!





# ALL'ASSALTO DELLE SIMULAZIONI DI VOLO

'In ogni  
campagna  
ci sono due  
opponenti'

Exclusive Report from

**PSYCHOSIS**

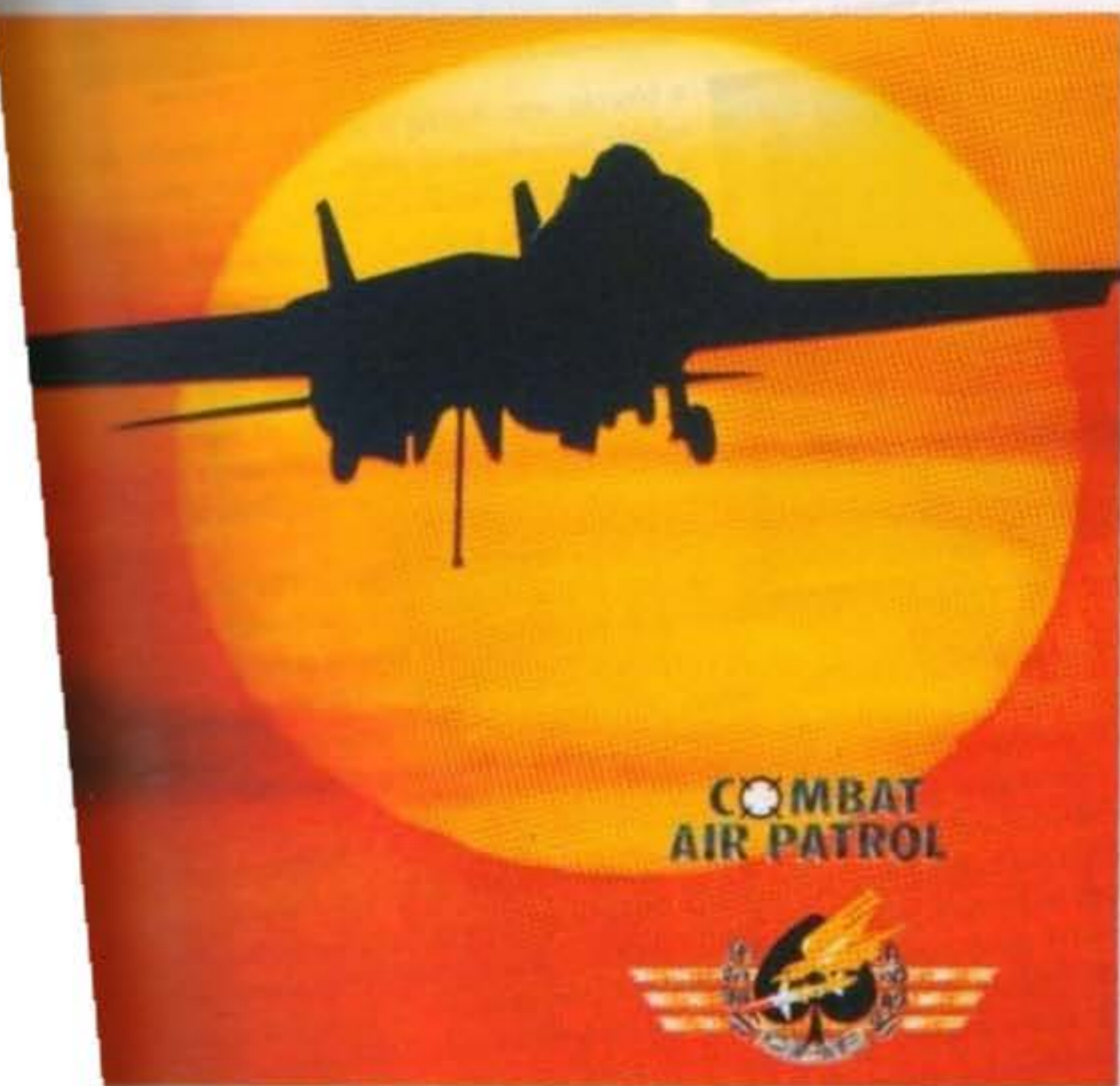
**In un teatro di battaglia moderno, una guerra non può essere vinta se le forze aeree e terrestri non attaccano con coordinazione.**

Ecco perché Combat Air Patrol combina capacità di incursione aerea/intercettazione integrate ad uno scenario di attacco terrestre, collegato all'indice di successo del tuo pilota da caccia.

Ma non solo, la giocabilità di CAP ne farà una leggenda tra le simulazioni di volo, proprio come le gesta di piloti e generali nella Guerra del Golfo hanno fatto di questi delle leggende.

Se cerchi un simulatore di volo di razza e un gioco di strategia sulla Guerra del Golfo pieno di azione, allora vuol dire che stai puntando a CAP!

Nella confezione è compreso anche un diario tutto illustrato della Guerra del Golfo.



Disponibile prossimamente per l'Amiga

PSYCHOSIS LTD SOUTH HARRINGTON BUILDING SEFTON STREET LIVERPOOL L3 4BQ 051-709 5755



# THE CREEPERS

**E** arrivata la versione riveduta e corretta di *The Tomato Game: Creepers*. Dopo i roditori suicidi e i pomodori assassini la Psygnosis torna sulla scena con i bruchi!

**K VOTO**  
**883** PC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**Q** **QI** **A** **FK**

Come già detto, *Creepers* è un gioco consigliato soprattutto a chi non ha acquistato *The Tomato Game*, per il semplice motivo che le meccaniche di gioco, il concept, e persino i singoli oggetti sono esattamente identici tra i due titoli, quasi che la Psygnosis avesse deciso di fare un *Tomato Game II*, decidendo solo all'ultimo momento di cambiare i protagonisti principali di questo rompicapo da pomodori in bruchi. Nonostante questa mancanza di originalità, il gioco è davvero simpatico e godibile non soltanto per gli amanti del genere, data la semplicità delle sue meccaniche e della sua interfaccia utente gestibile sia da mouse che da joystick o tastiera. Se pensate con malinconia a *Lemmings* e non avete più trovato un gioco di vostro gusto le

**CURVA INTERESSE PREVISTO**

minuto ore giorni settimane mesi anni

**Versione PC**

**Creepers per PC ha una grafica e un sonoro divertenti e abbastanza ben curati, ma certamente non particolarmente ricercati (anche perché lo spirito del gioco non lo richiede necessariamente). Il gioco è installabile su Hard Disk e richiede poco meno di due Megabyte di memoria libera. È preferibile usare il mouse per poter gestire velocemente le opzioni e gli oggetti dei vari livelli, ma si può giocare comodamente anche da joystick o da tastiera.**

•Buoni grafica e sonoro  
•Divertente

•Mancanza di originalità

Genere Rompicapo  
Casa Psygnosis  
Sviluppatore Interno



Talvolta è necessario fermare il bruchino per impedirgli di cadere.



Ecco la farfalla, il bruco ha raggiunto la Scatola, complimenti!



La casella sul puntatore indica il punto in cui volete applicare un oggetto, la sezione in alto a sinistra è l'opzione telecamera.

e blocchi, ecc. Anche il numero di bruchi da salvare aumenterà di livello in livello, passando da una sola bestiola, nei primi, a veri eserciti in quelli più avanzati. Una delle differenze fondamentali di questo gioco rispetto a *The Tomato Game*, è la dimensione dello schermo, più simile a quella di *Lemmings*. Qui avete l'opportunità di seguire i bruchi in ogni loro mossa grazie ad un'opzione "telecamera" che fa apparire un box nella parte alta dello schermo.

Ogni volta che superate un livello vi viene mostrata la password corrispondente, che è possibile reinserire per riprendere il gioco senza dover ripetere tutti i rompicapo precedenti. Nel complesso il gioco è graficamente ben realizzato, con uno stile grafico fumettistico e simpatico, e dotato di un buon sonoro. I vari livelli di difficoltà sono inframmezzati da scenette grafiche molto divertenti, i cui protagonisti, ovviamente, sono gli stessi bruchi.

Non c'è dubbio che, se non avete comprato *The Tomato Game*, la scelta tra i due debba sicuramente cadere su questo titolo, peraltro migliorato sotto molti aspetti e di più ampio respiro. Forse, però, vale la pena di dare un'occhiata anche a *Lemmings II*, perché se è vero che non si cambia il cavallo vincente, è forse altrettanto vero che è meglio cavalcare proprio quello, piuttosto che un suo surrogato.

Yuri Abiotti

Ebbene sì, l'introduzione a questa recensione potrebbe sembrare un po' ironica, ma dopo aver giocato *Creepers* non posso fare a meno di domandarmi cosa dovrebbero fare i giocatori che, fiduciosi, hanno acquistato un paio di mesi fa *The Tomato Game*. Ora esce un prodotto che ha tutte le caratteristiche di quel titolo, con qualche miglioramento, e che non cambia assolutamente nulla di fondamentale nel concept originale del gioco. Ciò non toglie che *Creepers* sia divertente, ma certamente i possessori dei simpatici pomodori rompicapo potrebbero, a ragione, rifiutarsi di comprarlo...A meno che non desiderino giocare a quello che potrebbe benissimo essere *The Tomato Game II*, o un suo data disk. Detto questo, passiamo al presente, lasciando perdere le

fatiche passate della Psygnosis. In *Creepers* dovrete aiutare dei piccoli e simpatici bruchini a raggiungere una sorta di scatola magica, in cui si possano finalmente trasformare in farfalle. Naturalmente, man mano che avanzate e superate i vari livelli, la strada per raggiungere la scatola diventa sempre più impervia e piena di pericoli che dovrete superare abilmente usando gli oggetti a vostra disposizione.

Questi ultimi variano di tipo e numero per ogni livello, rimanendo quelli di un gioco di nostra conoscenza a cui stanno già fischiando le orecchie da un po' di tempo. Ci sono racchette (con cui è possibile far rimbalzare il bruco per lo schermo come fosse una pallina da tennis), delle calamite (che non attraggono ferro, bensì bruchi), ventilatori, salite, discese





**Vidi PC 12** è un digitalizzatore video a 12 bit per PC. Visualizza immagini a 4096 colori con una risoluzione massima di 1024 x 768 sulle schede VGA supportate. Il tempo di digitalizzazione è meno di 1 secondo per le immagini a colori e in tempo reale a 16 livelli di grigio da segnali video in movimento. **£. 499.000**

**Vidi PC 24** è un digitalizzatore video a 24 bit per PC. Visualizza immagini a 4096 colori con una risoluzione massima di 1024 x 768 sulle schede VGA supportate. Il tempo di digitalizzazione è meno di 1 secondo per le immagini a colori e in tempo reale a 256 livelli di grigio da segnali video in movimento. **£. 749.000**

**Media Pro Plus** digitalizza in tempo reale i segnali video PAL e S-VHS. **£. 899.000**

Tutte le versioni sono fornite di software di gestione compatibile con Windows e DOS

## VIDEO BLASTER

Interfaccia multimediale per PC



Acquisisce immagini video composite da tre sorgenti diverse, supporta sistemi NTSC e PAL. Acquisisce nei formati PCX, TIFF, BMP, MMP, GIF e TARGA. Risoluzione 640 x 480. Mixer audio, amplificatore di suono stereo.

Compatibile PC-AT e superiori, Slot 16 bit, MS-DOS 3.1 e superiori, Monitor VGA o Multisync 50-70 Hz. **£ 599.000**



**Beetle Mouse per Amiga e PC**

**£. 49.000**

## AUDIO BLASTER

Scheda multimediale. Software professionale di composizione e performance musicale per Windows, Connessione MIDI, Set di giochi PC, Sintetizzatore, Mixer. Per tutti i PC compreso XT. **£. 199.000**

Schede VGA per PC con 2 Mb NCR RAM DAX XGA **65536 COLORI**  
**£ 330.000**

Schede Video TIGA Texas 60 MHz **16,7 MILIONI DI COLORI**  
**£ 550.000**

## SYNCR0 PC

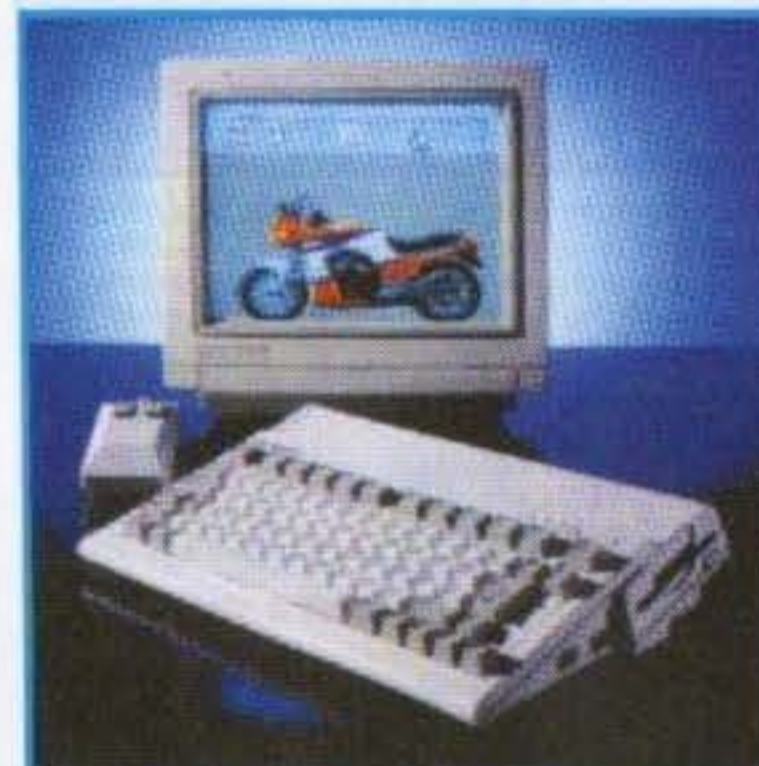


È un hard disk ad alta velocità in grado di produrre copie dei vostri dischi in soli 30 secondi!

**SOLO £. 150.000**

Synco Express è un sistema per la duplicazione di floppy disk che produce la copia in circa 30 secondi. Synco Express è composto da hardware e da software per compatibili PC/AT. Synco express richiede un PC con 2 disk drive, e funziona controllando la seconda unità come slave, ignorando il controller del PC. In questo modo si ottiene una duplicazione ad alta velocità. Menu per la selezione delle tracce di Start/End, fino a 85 tracce. Molto semplice da usare, non necessita di conoscenze particolari, si installa in pochi minuti. Perfetto per il trasferimento tra dischi da 5,25" e 3,5" (copia dischi della stessa capacità). Ideale per club, associazioni e per i vostri dischi. Non dovrete più aspettare per avere una copia. Probabilmente il miglior sistema di duplicazione che vi possa servire. Con l'utilizzo della tecnologia CUSTOM LSI CHIP, la scheda Synco Express può trasferire una immagine MFM dal disco originale direttamente sul vostro disco vuoto, semplicemente e senza conoscenze particolari. Sono necessari due lettori per Floppy Disk.

**È SEVERAMENTE VIETATO FARE COPIE DEL MATERIALE!!!**



**AMIGA 600**  
**£. 539.000**

Ram 1Mb, Clock a 32 bit, Interfaccia HD incorporata, Modulatore PAL incorporato  
Con HD 47 Mb £. 839.000, in omaggio "Super Tools Utility"

## DI ANTONIO CIAMPITTI

NEGOZIO DI VENDITA AL PUBBLICO **02/93505280**  
VIA BUGATTI, 13 - 20017 RHO (MI)

PER LE ORDINAZIONI **02/93505942**  
POTETE TELEFONARE ALLO

OPPURE MANDARE **02/93505219**  
UN FAX ALLO

SPEDIZIONI IN TUTTA ITALIA PER POSTA O CORRIERE



**3.900.000**

**AMIGA 4000**

il potentissimo computer Commodore con prestazioni da workstation.

CPU Motorola 68040  
Clock 33 MHz, 256.000 colori  
AmigaDOS 3.0  
6 Mb di RAM, HD 130 Mb

UN COMPUTER VA ACQUISTATO SOLO PRESSO UNA DITTA SPECIALIZZATA, ANTONIO CIAMPITTI OPERA NEL SETTORE DA BEN 15 ANNI. HA FONDATO VARIE DITTE, TRA CUI ALCUNE CEDUTE ANCORA OPERANTI. HA EDITATO BEN 28 NUMERI DI RIVISTE CON ACCLUSA CASSETTA O DISCO DI PROGRAMMI PER COMPUTERS. È STATO IL PRIMO IN ITALIA A DISTRIBUIRE: SINCLAIR QL, IL FAMOSO PC 1512 AMSTRAD (PRIMA ANCORA CHE ESISTESSE LA STESSA AMSTRAD ITALIA SPA), HA VENDUTO IL PRIMO AMIGA 1000 NEL BEN LONTANO 1985, IL PRIMO A600 E A1200.

PERTANTO È IN GRADO DI CONSIGLIARE IL CLIENTE E GUIDARLO ALL'ACQUISTO, SECONDO LE SUE ESIGENZE, GARANTENDOGLI UN SERVIZIO POST VENDITA, PER GLI ACCESSORI, IL SOFTWARE, L'ASSISTENZA, LA RIPARAZIONE E L'INSTALLAZIONE, SIA A LIVELLO HOBBISTICO, SIA A LIVELLO PROFESSIONALE.

PRIMA DI ACQUISTARE UN COMPUTER... PENSACI!!!

CHI VENDE "BIDONI", PRIMA O POI NE DEVE SUBIRE LE PROTESTE E A NOI PIACE VIVERE SERENI IN PACE CON LA NOSTRA COSCIENZA.

QUESTE NOTIZIE SONO VERIFICABILI DA ARTICOLI APPARSI SU LA NOTTE, L'EUROPEO, COMMODORE GAZETTE, PANORAMA, DA 15 ANNI FA AD OGGI.



# NOTEBOOK

**386SX-25 NOTEBOOK 1MB HD60MB (1 pz.)**  
M/B 80386SX-25, Clock 25MHz, DRAM 1Mb (Espandibile a 1 Mb o a 5Mb), Floppy Drive 1.44Mb, Hard Disk 60Mb, Batteria, 2 Porte Seriali, Porta Parallela, Porta per tastierino numerico, Porta per monitor esterno VGA, Porta per Floppy Drive esterno 5.25", 2.5 ore circa di autonomia, Peso 3.2 Kg., Schermo VGA 10" retroilluminato, Borsa per trasporto, Alimentatore/Carica batterie, Manuali, Ms Dos 5.0 con manuale in italiano. L. 2.725.000

Scheda di espansione da 1Mb L. 92.000  
Scheda di espansione da 4Mb L. 356.000  
Batteria di riserva L. 115.000  
Tastierino numerico esterno L. 115.000  
Adattatore per presa auto accendisigari L. 115.000

**3Geo Works Unsamble**  
**£ 179.000 Integrato Data base**

**486SLC-25 NOTEBOOK 2MB HD120MB TRACKBALL (1 pz.)**  
M/B 80486SLC-25, Clock 25MHz, DRAM 1Mb (Espandibile a 4Mb o a 6Mb), Trackball, Possibilità di aggancio a dockin station (espansioni), Floppy Drive 1.44Mb, Hard Disk 120Mb, Batteria, 2 Porte Seriali, Porta Parallela, Porta per tastierino numerico, Porta per monitor esterno VGA, 1 Slot di espansione 110 pin. 4.0 ore circa di autonomia, Peso 2.9 Kg., Schermo VGA 10" retroilluminato, Borsa per trasporto, Alimentatore/Carica batterie, Manuali, Ms Dos 5.0 con manuale in italiano. L. 4.115.000

Scheda di espansione da 2Mb L. 184.000  
Scheda di espansione da 4Mb L. 356.000  
Batteria di riserva L. 115.000  
Tastierino numerico esterno L. 57.000  
Adattatore per presa auto accendisigari L. 57.000  
Scheda fax/modem interno L. 310.000  
Dockin station L. 356.000  
(2 slot standard, 2 seriali, 1 parallelo, presa per monitor esterno, presa per tastierino esterno e tastierino numerico esterno)

**Video Master £ 399.000**  
nuova apparecchiatura per collegare il PC VGA al TV o Video registratore per riversare su VHS o S-VHS

## INTERFACCIA PC • TV SCART

Vuoi collegare il tuo PC alla televisione? Con questa interfaccia potrete collegare il vostro TV al PC con un semplice cavo SCART senza ulteriori schede. È sufficiente avere una normale VGA. Non ingombra, ed è comoda!

**a £. 140.000**

**Drive 5,25"**  
**1,2 Mb PC**  
**L. 99.000**



**Drive 3,5"**  
**1,44 Mb PC**  
**L. 99.000**



**• SCHEDE VIDEO •**  
**VGA 512 K L. 110.000**  
**VGA 1 Mb L. 160.000**  
**TIGA Telefonare**



**IBM386SX/40 L. 1.990.000**

Microprocessore Intel 386SX a 20MHz, memoria RAM 2Mb standard (espandibile a 5Mb con scheda RAM custom opzionale), disco rigido 40Mb ad accesso veloce, unità dischetto 3" 1/2 1.44 Mb, schermo LCD retroilluminato a 64 livelli di grigio, area visiva ampliata di 180x130 mm con rappresentazione grafici in rapporto 1:1, 1 slot di espansione per scheda RAM custom opzionale, 1 slot di espansione per scheda Modem custom opzionale, interfaccia parallela, seriale, per monitor VGA esterno, per tastiera e mouse compatibili PS/2, presa per alimentatore/ricaricatore batterie (incluso), software MS-DOS 5.0 in dotazione.

## • STAMPANTI •

STAMPANTE Commodore L. 299.000  
MPS 1230 (Seriale 64 + parallela)  
STAMPANTE Commodore L. 299.000  
MPS 1270 (Inkjet parallela)  
STAMPANTE Monnesman L. 310.000  
MT-81 (120 cps. + NIG)  
STAMPANTE Star L. 375.000  
IC-20 B/N (180 cps. + NIG)  
STAMPANTE Commodore L. 410.000  
MPS 1550 a colori (120 cps.)  
STAMPANTE Star L. 490.000  
IC-200 Color (180 cps. + NIG)  
STAMPANTE Star L. 650.000  
IC-24/200 (200 cps. 24 aghi)  
STAMPANTE Star L. 750.000  
IC-24/200C a colori (24 aghi)  
STAMPANTE NEC L. 570.000  
P20 24 aghi  
STAMPANTE NEC P60 L. 1.100.000  
24 aghi (200 cps. + NIG opz. a colori)  
STAMPANTE Star L. 650.000  
IC-15 132 colonne  
STAMPANTE LASER Postscript L. 1.700.000

## • MONITOR & ACCESSORI •

MONITOR COLORI L. 350.000  
Philips 8833 Stereo  
MONITOR COLORI L. 370.000  
Commodore 10845 Stereo originale  
MONITOR COLORI L. 1.099.000  
NEC 3GF Multisync (Antiflicker)  
CAVO speciale per 8833 & 10845 L. 29.000  
TUNER TV Philips L. 170.000  
per trasformare il monitor in televisore

## • DISK DRIVE & ACCESSORI •

Drive interno per Amiga 500 L. 115.000  
Drive esterno per Amiga L. 120.000  
500/1000/2000 passante + disconnect SIM  
Drive interno per Amiga 2000 L. 125.000  
Drive esterno da 3" 1/4 L. 239.000  
per Amiga Dos e MS-DOS  
ROOTSELECTOR L. 19.000  
Kit che permette di utilizzare il drive esterno (di) come drive interno (di) per diminuire l'usura dello stesso.  
Drive con copiatore incorporato L. 169.000

## SCHEDE ACCELERATRICI

BANG 2081 68020+68881 a 25MHz Interna L. 290.000  
per A500, A500+ e A2000 L. 380.000  
BANG 2082 68020+68882 a 25 MHz L. 380.000  
BIGBANG 25-1 68030+68882+ 1MB RAM 32 bit L. 790.000  
ESP a 8MB Int. per A500, A500+ e A2000 L. 800.000  
SUPERBIGBAND 25 68030+68882 a 25MHz con Controller SCSI-2 L. 100.000  
Esp. a 8MB per A2000 L. 100.000  
1X4ZIPRAM RAM a 32bit per BIG e SUPERBIGBAND ogni MB L. 100.000  
OVER THE TOP 68040 con Controller HD SCSI-2 L. 1.490.000  
Esp. a 32MB RAM per A2000 L. 280.000  
OTTRAM RAM a 32bit per OVER THE TOP ogni 4MB

## HARD DISK

HD Controller SCSI-2 Synthesis 2000 Espandibile 8MB per A2000 L. 240.000  
HD Controller SCSI A2091 Commodore Espandibile 2 Mb per A2000 L. 270.000  
HD Controller SCSI-2 ADSCSI 2000 ICD per A2000 L. 170.000  
HD Controller SCSI-2 HD8 GVP Espandibile 8MB per A2000 L. 340.000  
HD SCSI-2 Esterno Synthesis 500 ESP A 8MB con HD 43 MB per A500 L. 540.000  
HD SCSI-2 Esterno Synthesis 500 ESP A 8MB con HD 85 MB per A500 L. 670.000  
HD SCSI-2 Esterno Synthesis 500 ESP A 8MB con HD 120 MB per A500 L. 990.000  
HD SCSI-2 Esterno Synthesis 500 ESP A 8MB con HD 240 MB per A500 L. Chiedere  
HD XTBUS Esterno A590 Commodore da 20 MB Espandibile a 2 MB per A500 L. 590.000  
HD SCSI-2 Esterno HD500+ GVP con HD 52 MB ESP A 8MB per A500 L. 910.000  
HD Controller IDE AT-BUS Interno Datto per A500, A500+ e A2000 L. 149.000  
Hard Disk SCSI 43MB 19ms L. 360.000  
Hard Disk SCSI 65MB L. 490.000  
Hard Disk 120 MB 3.5" 17ms L. 680.000  
Hard Disk SCSI 245MB 3.5" 11ms L. 1.040.000  
Hard Disk SCSI 425MB 3.5" 11ms L. 1.640.000

## • ESPANSIONI RAM PER TUTTI GLI AMIGA •

### Amiga 500/600

Espansione interna da 512 K L. 60.000  
Espansione interna da 512 K + clock L. 80.000  
Espansione interna da 1,5 M + clock L. 180.000  
Espansione interna da 2 M + clock L. 250.000  
Espansione interna da 4 M + clock L. 450.000  
Espansione esterna da 2 M L. 370.000  
autocconfigurante; si inserisce nella slot laterale dell'Amiga  
ANTRAM L. 19.000  
Permette di scegliere all'occorrenza tutte le espansioni presenti nell'Amiga tramite uno switch facilmente accessibile; facile l'installazione senza saldature; stile per far girare alcuni giochi

### Amiga 2000/3000

Espansione interna da 2M espandibile a 8M L. 280.000  
Espansione interna da 4M espandibile a 8M L. 440.000  
Espansione interna da 8M L. 759.000

### Amiga 1000

Espansione esterna da 2M autocconfigurante L. 380.000

## • ACCESSORI DIGITALIZZATORI AUDIO •

SUPER SOUND GOLD L. 95.000  
Digitalizzatore stereo a 4 canali per uso amatoriale e professionale; compatibile MIDI; è collegabile allo stereo di casa per digitalizzare qualsiasi suono ed eventualmente modificarlo. Banda passante 20 KHz - Software originale e manuale dettagliato - Compatibile con i principali pacchetti software esistenti (AUDIOMASTER)  
SUPER STEREO "SAWPIER PLUS" L. 150.000  
Campionatore stereofonico; digitalizza da 56 KHz in mono e 38 KHz in stereo - Ingressi disponibili: audio e microfono  
SOUNDMASTER Amiga + L. 200.000  
AUDIOMASTER III  
Campionatore stereo HIFI per uso anche professionale. Completo di ingressi audio e microfoni; campiona fino a 100 KHz in mono e 56 KHz in stereo

**VIDEO DIGITIZER II**  
**E RGB COLOUR**  
**SPLITTER**  
**SOLO £ 322.000**

**FaxModem ACEEX £ 799.000**  
da 300 a 14.400 + Fax  
Altissime prestazioni.  
Compatibile con Amiga, Atari, PC  
**Interfaccia Macintosh £ 100.000**  
+ Videotel e Correzione Errore

**NOVITA**



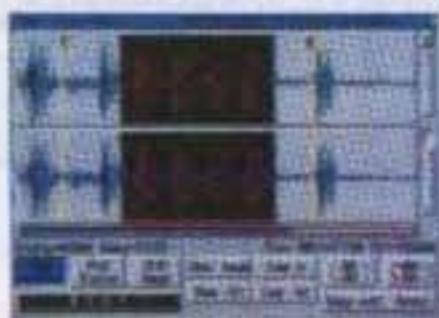


## KARAOKE Home Music Kit

Per essere anche tu un cantante di grido, con Amiga ed "Home Music Kit" puoi! Nella confezione, interfaccia, microfono e software di gestione.

a sole £. 190.000

Disponibile  
Rudiomaster IV



Avere a disposizione una macchina veloce a basso costo è diventato realtà, con il nuovissimo

## Amiga 1200

un computer piccolo dalle grandi prestazioni:

CPU Motorola 68020, Clock 14 MHz

1 Mb ROM, 2 Mb di RAM esp. a 10 Mb

Risoluzione video 1280 X 512, 256.000 colori

Disk Drive da 3,5" 880 Kb, HD opzionale

2 porte per mouse, joystick, paddle

centronics, seriale RS232C fino a 31250 baud

uscita audio stereo, PCMCIA, 1 slot per processore alternativo

AmigaDOS 3.0 italiano con possibilità di lettura/scrittura MS-DOS

£. 750.000



Ai PRIMI 100 ACQUIRENTI IN OMAGGIO UN JOYSTICK MICROSWITCH DEL VALORE DI £. 50000

### THE BEST COMPUTER PRODUCTS • OVER THE TOP •

La più potente e completa scheda acceleratrice per AMIGA 2000, 500 e 500+. Basata sulla nuovissima CPU Motorola 68040 che incorpora MMU, FPU e due cache separate da 4Kb per dati e istruzioni.

Design avanzato che permette l'utilizzo del 68040 a 28 e a 33 MHz. Supporto delle funzioni COPY BACK e WRITE THROUGH.

Un apposito processore gestisce fino a 32Mb di Ram a 32 bit facendo uso di moduli SIMM da 1Mb e 2Mb.

Infine un controller Hard Disk SCSI-2 a 32 bit, completo di controller esterno per collegare in cascata fino a 7 periferiche SCSI.

Il controller gestisce Hard Disk sia fissi che removibili, e segue lo standard SCSI.

Un deviatore azionabile dall'esterno permette di selezionare in modo 68010 o 68000, per permettere la compatibilità con tutto il software esistente, un altro deviatore abilita o disabilita il controller HD.

La OVER THE TOP non è quindi una semplice periferica, ma essa stessa un microcomputer a 32 bit che utilizza l'Amiga solamente come unità di input-output, trasformandola in Workstation a 32 bit con performance superiori a sistemi che costano decine di milioni. L'utilizzo della scheda è ovviamente indirizzato verso le applicazioni di Ray-Tracing, modellazione 3D, CAD, multitasking, ecc. La versione per Amiga 500, comprende un box metallico, finito nello stesso colore del computer.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- CPU 68040-28 MHz o 33MHz
- 22-29 MIPS Range di Performance
- Architettura Harvard-Style
- Memoria 32 bit o Wait Stage da 4a 32 Mb
- Controller HD a 32 bit in standard SCSI-2
- Compatibile con i sistemi operativi 1.3 - 2.0

HD 210 Mb £ 990.000

Con interfaccia Amiga Fast File System  
Possibilità di espansione a 8 Mb

RGB COLOUR SPLITTER  
SOLO £ 172.000

# ◆ CONFIGURAZIONI PC ◆

TUTTE LE CONFIGURAZIONI SONO COMPRESIVE DI MOUSE COMPATIBILE MICROSOFT  
MONITOR A COLORI SUPER VGA 14" MULTISYNC 0.28 DP E DOS 5.0 ORIGINALE

Computer 80286-20 - 1Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Scheda Video Vga 250Kb 800x600 Chip ACUMOS - Uscite Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con Switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 1.834.000

Computer 80386X-33 - 1Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 2.150.000

Computer 80386SX-33 - 1Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 2.700.000

Computer 80386DX-40 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 2.635.000

Computer 80386DX-40 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 2.885.000

Computer 80486DX-33 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 3.290.000

Computer 80486DX-33 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 3.540.000

Computer 80486DX-33 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 3.780.000

Computer 80486DX-33 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 3.990.000

Computer 80486DX-50 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 3.670.000

Computer 80486DX-50 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 3.865.000

Computer 80486DX-50 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.050.000

Computer 80486DX-50 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.245.000

Computer 80486DX-66 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.175.000

Computer 80486DX-66 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.430.000

Computer 80486DX-66 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Scheda Video Ovgv 1Mb 1280x1024 Chip OAK - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.685.000

Computer 80486DX-66 - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Acceleratore grafico Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.875.000

Computer 80486DX-66 Local Bus - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 105Mb - Acceleratore grafico Local Bus Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.670.000

Computer 80486DX-66 Local Bus - 64Kb Cache - 4Mb Ram - Floppy Drives 1.44Mb - Hard Disk 210Mb - Acceleratore grafico Local Bus Chip S3 - Uscite: 2 Seriali 1 Parallela 1 Game - Tastiera Chicony con switch Futaba con soft-click - Ms Dos 5.0 con manuale in italiano  
L. 4.930.000

NUOVA VERSIONE III DEL SOFTWARE DI GESTIONE. SOLO £. 320.000



COMPLETO DI  
HARDWARE  
E DI SOFTWARE.

OGGI INSIEME A  
PHOTON PAINT  
IN OMAGGIO.

MOUSE OTTICO  
GOLDEN IMAGE  
NON OCCORRE ACQUISTARE  
ALTRO  
COMPLETO SOLO £ 85.000.



TUTTI I PREZZI  
SONO  
IVA COMPRESA



## POTRETE DIGITALIZZARE IMMAGINI DIRETTAMENTE DA OGNI VIDEOCAMERA O VIDEOREGISTRATORE



### OGGI ANCHE A COLORI

- L'unità Splitter si unisce al fianco del Digitizer con l'apposito guide
- Regolazione dei segnali Rosso, Verde e Blu con controllo della saturazione per una buona qualità di ciascuna immagine
- Lo splitter viene attivato via software e viene fornito con il programma Digitizer Colour Software
- Selezione del colore o del b/n. I files possono essere registrati come Raw a 4096 colori, 8 a 32 IFF, o 16 livelli di grigio IFF
- Include controllo di editing della palette dei fotogrammi e calcolatore per il ritocco.

- Input da videocamera, camcorder o VTR (in pausa)
- Interfaccia interamente ridisegnata per una connessione con l'espansione dell'Amiga 500 o il connettore interno dell'Amiga 2000
- Ingresso standard fono e video 0,5-2,0 volts per acquisire il segnale dalla TV, videocamera o VTR
- Controllo della luminosità e del contrasto e porta passante per la versione A500
- Cattura del fotogramma in 1/50 di secondo, registrazione fino a 3 fotogrammi al secondo
- Singolo continuo update a 4, 8, o 16 livelli di grigio
- Play dei fotogrammi in avanti o indietro fino 15 fotogrammi al secondo
- Salva come Raw, IFF o sequence file
- Automaticamente si setta per il massimo numero di fotogrammi consentiti dalla memoria
- Display di 256 x 256 pixel, opzionale 320 x 256 se IFF. Editore di schermo con Copy, Cut, Brush, Paste e Undo. Effetti da menu come reverse pos/neg, compress, etc.
- Ulteriore controllo con Record, Play, Insert, Clear, Delete Frames
- Settaggio della posizione di inizio e fine del numero di fotogrammi salvati, numero di fotogrammi, loop, etc. Regolazione dell'intervallo con incrementi da 1 secondo ad 1 ora tra ciascun fotogramma. Ideale per riprendere fiati che sbocciano, il movimento della neve, effetti speciali, etc.
- Programma per eseguire inserimenti nei vostri dischi programma, anche hard disk
- Specificare la versione, se A500 o A2000.

**KIKSTART 1.3 PER AMIGA 600**  
L. 99.000

**ESPANSIONI PER AMIGA 600**  
1 Mb L. 129.000  
2 Mb L. 350.000  
4 Mb L. 450.000

**MAXIGEN GENLOCK PROFESSIONALE BROADCASTING VERSIONE JUNIOR SOLO**  
L. 990.000

Un Genlock Professionale BROADCASTING ad un prezzo strabiliante. Straordinario Genlock Broadcast Quality, con regolazione di fase, barra passante 5.5 MHz, 7 esclusivi effetti video, cromainvert, buca il nero, negativo, positivo, solarizzazione, RGB passante, Cromo-Key...

## VIDEO BACKUP SYSTEM

Questo pacchetto permette di salvare il contenuto di Hard Disk e dischetti Amiga-Dos su videocassetta, usando un qualunque video-registratore.

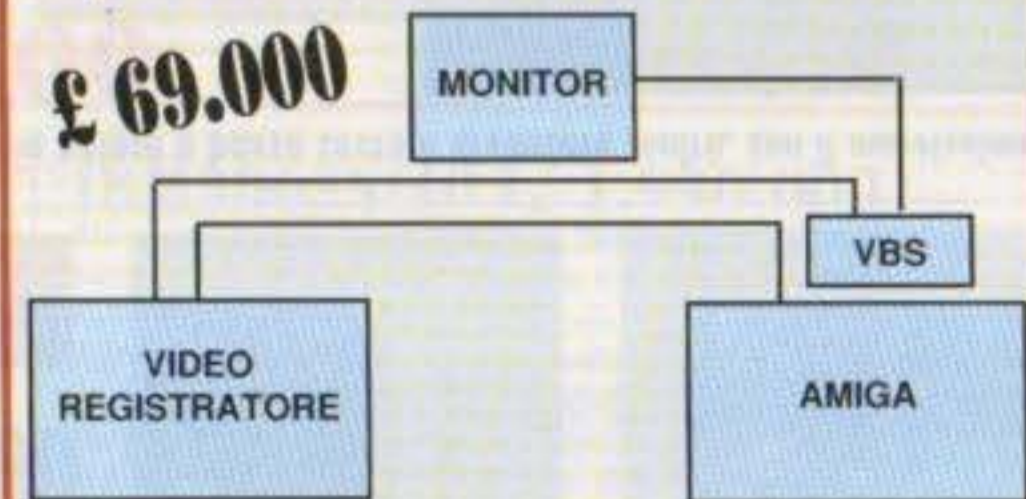
All'interno di una videocassetta da 4 ore si possono salvare fino a 220 Mb di dati, programmi, utility...

Il backup di un singolo disco ha la durata di circa 1 minuto.

Potranno essere recuperati solo determinati file di backup perché il programma di gestione, tramite un apposito menù, terra conto dei giri del videoregistratore e posizionerà la testina direttamente sul file che interessa.

Per utilizzare VBS non è necessario possedere un Hard Disk.

Completo di Hardware e Software con manuale in italiano.



**PRESTO DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE PC**

**I PREZZI POSSONO SUBIRE VARIAZIONI A CAUSA DELLA FLUTTUAZIONE DELLE VALUTE**

# FAI DA TE IL TUO PC

### Cases Sfusi: Slim, Desktop, Minitower, Middletower

- Case DeskTop con Display + Alimentatore 200 Watt ... L. 140.000
- Case MiniTower con Display + Alimentatore 200 Watt ... L. 140.000
- Case DeskTop (basso) + Alimentatore 200 Watt ... L. 151.000
- Casse Slim con Display + Alimentatore 200 Watt ... L. 165.000
- Case Middle Tower con Display + Alimentatore ... L. 190.000

### Schede Madri: 80286, 80386SX, 80386DX, 80486SX, 80486DX, 80486DX2

N.B. - Le schede madri possono essere acquistate senza MsDos 5.0 oppure con MsDos 5.0 originale con manuale in Italiano (i prezzi seguenti sono senza MsDos 5.0).

- 80286-16, Clock 16MHz, [LM 21MHz], exp. 4Mb ... L. 190.000
- 80286-20, Clock 20MHz, [LM 26MHz], exp. 4Mb ... L. 218.000
- 80386SX-16 Clock 16MHz, [LM 21MHz], exp. 17Mb ... L. 293.000
- 80386SX-25, Clock 25MHz, [LM 33MHz], exp. 17Mb ... L. 368.000
- 80386DX-40, 64KbCache, 40MHz, [LM 67MHz], exp. 32Mb ... L. 546.000
- 80486SX-20, 64KbCache, 25MHz, [LM 117MHz], exp. 32Mb ... L. 632.000
- 80486DX-33, 64KbCache, 33MHz, [LM 151MHz], exp. 32Mb ... L.1.254.000
- 80486DX2-50, 64KbCache, 50MHz, [LM 230MHz], exp. 32Mb ... L.1.518.000

### Modems e Modems-Fax

- Modem da 300 a 2400 interno ... L. 155.000
- Modem da 300 a 2400 esterno ... L. 253.000

- Modem da 300 a 2400 esterno, con MNP5 ... L. 293.000
- Modem da 75 a 2400 interno con Videotel ... L. 179.000
- Modem da 75 a 2400 esterno con Videotel ... L. 218.000
- Modem da 75 a 2400 interno con Videotel e MNP5 ... L. 293.000
- Modem da 75 a 2400 esterno con Videotel ... L. 322.000
- Modem da 75 a 2400 interno con Videotel e FAX ... L. 322.000
- Modem da 75 a 2400 esterno con Videotel e FAX ... L. 380.000
- Modem da 75 a 9600 interno con Videotel e MNP5 ... L. 760.000
- Modem da 75 a 9600 esterno con Videotel e MNP5 ... L. 875.000
- Modem da 75 a 14400 esterno con Videotel, MNP5 e FAX ... L.1.081.000

### Coprocessori Matematici

- AMD 80287-10MHz ... Telefonare
- INTEL 80287-XL 10/12/16/20MHz ... Telefonare
- INTEL 80387-SL 16/20/25MHz ... Telefonare
- INTEL 80387-33MHz ... Telefonare

### Monitors

- 14" B/N, MGA/CGA Schermo Piatto ... L. 240.000
- 14" B/N, VGA Schermo Piatto ... L. 255.000
- 14" B/N, 1024 x 768 Int. Schermo Piatto ... L. 293.000
- 14" Colore Doppia Frequenza, 1024 x 768 Int. Pitch 0.28 ... L. 570.000
- 14" Colore Multisync, 1024 x 768 Int. Pitch 0.28 ... L. 620.000
- 15" Colore Multisync, 1280 x 1024 non Int. Pitch 0.28 Schermo Piatto ... L.1.012.000
- 17" Colore Multisync, 1280 x 1024 non Int. Pitch 0.26 Schermo Piatto ... L.2.150.000

### Schede Video

- Scheda Video VGA 256Kb, 800 x 600 in 16 colori ... L. 75.000
- Scheda Video VGA ... L. 155.000
- 1Mb - Chip OAK 077 1280 x 1024 in 16 Colori da 262.144 1024 x 768 in 256 Colori da 626.144
- Scheda Video VGA ... L. 380.000
- 2Mb - Chip NCR 77C22E con RAMDAC XGA 1280 x 1024 in 256 Colori da 262.144 1024 x 768 in 256 Colori da 262.144 800 x 600 in 65.536 Colori da 262.144 640 x 480 in 32.768 Colori da 262.144
- Scheda Video TIGA 60MHz L. 632.000
- 1Mb+1Mb exp. 1Mb+2Mb - Chip Texas 34010 1280 x 1024 in 16 Colori da 16.7 Milioni 1024 x 1024 in 256 Colori da 16.7 Milioni 1024 x 768 in 256 Colori da 16.7 Milioni

### Floppy Drives

- Floppy Drives 5.25", 1.2Mb ... L. 126.000
- Floppy Drives Ergo 3.5", 1.44Mb ... L. 126.000
- Kit per FD 3.5": frame, cavo, schedina ... L. 9.000

### Hard Disk

- Hard Disk 40Mb, 3.5", 1" AT - BUS ... L. 448.000
- Hard Disk 120Mb, 3.5", 1" AT - BUS ... L. 678.000
- Hard Disk 200Mb, 3.5", 1" SLIM, AT - BUS ... L.1.265.000
- Hard Disk 338Mb, 5.25", FULL, SCSI ... L.1.783.000

**Nota:** se non fossero disponibili Hard Disk da 120Mb, verranno consegnati Hard Disk da 107Mb allo stesso prezzo.

**TUTTI I PREZZI SONO IVA COMPRESA**

### • HARD DISK •

- Hard Disk 40 Mb At Bus L. 330.000
- Hard Disk 120 Mb At Bus L. 550.000
- Hard Disk 210 Mb At Bus/SCSI L. 990.000

### • HARD CARD •

- Hard Disk su scheda da 20Mb L. 350.000
- RAM •
- Memorie Sip Sim 1 Mb da 80 ns L. 70.000
- Memorie Sip Sim 1 Mb da 60 ns L. 80.000



# POPULOUS



**G**li dei sono tornati di nuovo e questa volta su PC. Il seguito di uno dei giochi più originali degli ultimi anni era riuscito a migliorare di gran lunga il suo predecessore, vediamo come se la caverà dopo un anno di pausa.

Domanda: "Qual è il titolo che ha meritato il voto più alto in tutta la storia di K?". Risposta: "Populous II, no!". Il capolavoro della Bullfrog giunge finalmente anche per i possessori di macchine MS-DOS, che hanno dovuto aspettare più di un anno prima di poterci mettere le mani sopra.

Possiamo sicuramente affermare che l'attesa non è andata sprecata: quando acquisterete il gioco, avrete fra le mani uno dei migliori prodotti nella storia dei videogiochi.

In *Populous II*, come del resto nel suo predecessore, interpreterete il ruolo di una divinità, che deve affrontare e sconfiggere una divinità rivale, utilizzando i propri fedeli come pedine, per dare vita a un vero e proprio scontro di titani.

A vostra disposizione avrete un numero impressionante di poteri sovranaturali (sono ben trenta!), che potrete utilizzare, singolarmente o combinati, per sterminare la popolazione del dio (o della dea) avversario, e rendere sempre più potente la vostra.

I poteri variano dai vulcani (già visti nella prima edizione, anche se qui sono molto più spettacolari graficamente) ai campi fioriti (che riparano i danni al territorio e aumentano la vostra popolarità fra i fedeli); fra i nuovi poteri troviamo anche la pioggia di fuoco, la pestilenza, le fonti battesimali (che trasformano i fedeli della divinità avversaria in vostri adoratori e viceversa), la tempesta e ben sei tipi di eroi differenti (imperdibile Elena di Troia che seduce la popolazione e la obbliga a seguirla, fino a morire di fame).

Tutti i poteri sono suddivisi in sei categorie (popolazione, terra, acqua, fuoco, aria e vegetazione), in cui sarà possibile investire dei punti esperienza, che si guadagneranno



L'opzione per giocare a pieno schermo consente una pianificazione superiore delle mosse successive.



Il paesaggio invernale con tanto di tetti innevati e uomini che muoiono di freddo...ah, le gioie della vita.

al termine di ogni battaglia, per migliorarne l'efficacia e la durata. Un aspetto davvero interessante è la possibilità di combinare alcuni poteri con altri, per aumentarne l'effetto devastante sulla popolazione avversaria. Facciamo un esempio: uno dei poteri della vegetazione è la capacità di far crescere delle foreste, migliorando così il morale della nostra popolazione; creandole, però, sul territorio avversario, per poi bersagliarle con delle piogge di fuoco, sarà possibile dar vita a un incendio di proporzioni colossali, che si propagherà di albero in albero. Vi sono molte altre soluzioni machiavelliche di questo tipo, e starà a voi scoprire tutte le possi-

Genere Azione/Strategia  
Casa Electronica Arts  
Sviluppatore Bullfrog

• Versione in alta risoluzione  
• Mantiene e migliora i pregi dell'originale  
• Incredibile longevità.

• Effetti sonori sottotono

**Versione PC**

Per giocare a *Populous II* avrete bisogno almeno di un 286. 272 K di EMS saranno necessari se intendete giocare alla versione MCGA a 256 colori, mentre ce ne vorranno 1040 se vorrete sperimentare l'ebbrezza dell'alta risoluzione 800x600. L'unica scheda sonora supportata è la Soundblaster, che vi garantirà molti effetti sonori campionati. Il gioco occuperà circa 11 Mb sul vostro hard disk, ma sarà possibile eliminare l'introduzione per guadagnarne 5. E possibile ridurre la velocità per gli utenti muniti di CPU ultra-veloci.

## K VOTO

# 985

Q  
QI  
A  
FK

Impazzivo per la versione Amiga, non potevo non impazzire per questa. A mio parere *Populous II* è il gioco più geniale che abbia visto negli ultimi anni, il primo episodio, a confronto, sembra solo una prova generale. In questa versione troviamo anche l'opzione per giocare a pieno schermo, finalmente dotata di icone che la rendono giocabile. La possibilità di sfidare, via modem, un amico, aggiunge la classica ciliegina sulla torta a un titolo che sicuramente si piazzerà sul vostro hard disk per non abbandonarlo che dopo molti, ma molti, mesi. Non vi consiglio di acquistarlo, se fossi il vostro medico di fiducia ve lo prescriverei!

**CURVA INTERESSE PREVISTO**



Grazie alla nuova opzione per spronare i fedeli, i castelli sono convenienti sin dall'inizio.

bili combinazioni per affossare la divinità avversaria. La longevità di questo prodotto è garantita: dopo sei mesi trascorsi a giocare, quasi ogni sera, la versione Amiga, mi sono entusiasmato allo stesso modo per la versione PC, godendo della maggiore velocità e della stupenda opzione a pieno schermo, resa giocabile dall'aggiunta delle icone sul lato dello schermo. L'unica nota negativa riguarda il sonoro, limitato allo speaker o alla Soundblaster: anche con quest'ultima, infatti, la parte audio non è all'altezza della versione Amiga.

Andrea Minini

67 MARZO 1993



# XENOBOTS



La Terra, con tutti i suoi difetti, deve veramente essere un gioiello rispetto al resto dell'universo. Altrimenti non si spiegherebbe la monotona regolarità con la quale razze aliene varie cercano di conquistarla. Questa volta però gli alieni si sono dimostrati più furbi del solito e hanno deciso di inviare a prendere le suddette sprangate, in vece loro, una serie di unità da guerra robotizzate chiamate *bots*.

Inoltre hanno saputo trarre profitto dalle amare esperienze passate dei loro colleghi, i simpatici ma sconclusionati Ufo Robot, il cui piano di battaglia consisteva nell'attaccare regolarmente sempre e solo Tokio con un robot alla volta. Questa volta l'invasione ha colpito diversi punti del globo contemporaneamente, costringendo i sempre divisi terrestri a unirsi e, tanto per cambiare, a inventarne una nuova. Nella fattispecie, copiare la tecnologia aliena dai rottami di *bots* distrutti e realizzare un parco-robottoni capace di scontrarsi a missili pari con il nemico. Terminata l'introduzione che racconta gli eventi di background, la prima schermata mostra una mappa del globo sulla quale vengono mostrate le zone calde del conflitto. I territori indicati in rosso sono quelli nei quali la Resistenza degli umani ancora non è riuscita a organizzarsi. I territori in verde, invece, indicano settori dove gli umani sono riusciti a schierare un numero sufficiente di *bots* per tenere testa al nemico. Con il cursore del mouse si può scegliere

uno di questi ultimi e tuffarsi nel vivo dell'azione. Durante la partita è sempre possibile "congelare" l'azione su un campo di battaglia e spostarsi in un altro a piacimento, sebbene questo sia poco realistico. L'azione si svolge su due livelli: il centro di controllo operativo e i singoli mezzi. In generale, tutti i *bots* sono controllati da una base centrale alla quale sono collegati tramite *datalink*, dispositivi di trasmissione dei dati. Ciò significa che dal centro di controllo si può sorvegliare la situazione tattica richiamando sullo schermo le immagini raccolte dalle telecamere dei singoli *bots* e analizzando una mappa del settore che riporta tutte le informazioni raccolte sulla situazione locale.

Inoltre ogni *bot* (lo so, è un nome che si presta a basso umorismo, ma non credo che regalino un'interesse a breve termine sugli investimenti. Acc., ecco che ci sono cascato anch'io...) è dotato di una rudimentale intelligenza artificiale capace di eseguire autonomamente semplici ordini: Ingaggiare un combattimento con il Nemico, Pattugliare una Zona, Ritirarsi, Sorvegliare un luogo particolare ecc... In teoria è possibile condurre l'intera battaglia senza mai abbandonare il comfort del Centro Operazionale, ma

ciò non è né prudente, né emozionante.

Dal Centro si può accedere al controllo diretto dei singoli *bots*. Ci sono tre modelli base, ognuno identificato da caratteristiche proprie e da una diversa cabina di pilotaggio. L'*Humanoid* (Umanoide) è il *bot* standard da combattimento. Di forma... ehm... umanoide, ricorda i famosi Zak di *Gundam*. È pesantemente corazzato, veloce e armato con un cannone al

plasma e missili autoguidati. Lo *Scout* è un *bot* più leggero e veloce, armato con un cannone perforante e gli stessi missili autoguidati dell'*Humanoid*. Rispetto a quest'ultimo è più vulnerabile ma anche dotato di

***Non importa quanta cura è stata messa nel background e nella creazione della situazione strategica Xenobots purtroppo fallisce clamorosamente in ciò che dovrebbe essere il cuore del gioco***

sensori migliori che lo rendono insostituibile durante le missioni di ricognizione. Infine lo *Skorpion* è un possente esapode dall'esoscheletro che ricorda l'omonimo animale. È lento e armato con un cannone leggero, ma sulla coda al posto del pungiglione ha un missile autocercante a guida ottica capace di centrare il suo bersaglio senza appello e di polverizzare in un secondo praticamente qualunque cosa. Inoltre la funzione primaria dello *Skorpion* è la creazione del *Net*. Il *Net* è essenzialmente una serie di centraline miniaturizzate deposte dagli *Skorpion* capaci di trasmettere energia e comunicazioni ai vari *bots* sotto il controllo di una determinata base.

Ogni centralina ha un determinato raggio d'azione, ma se entro questo raggio c'è una seconda centralina quest'ultima è in grado di ritrasmettere l'energia e le onde radio ricevute, allargando il raggio d'azione della base indeterminatamente. *Bots* che si trovano entro il raggio di una centralina possono attingere alle riserve d'energia pressoché illimitate della base, mentre gli altri devono fare affidamento nella scarsa riserva di emergenza immagazzinata nelle batterie - una penalizzazione non secondaria se subita nel cuore di uno scontro. Natural-



Da questa mappa potremo pianificare la nostra difesa della Terra. La parte strategica è interessante.



Un *Humanoid* visto da lontano. La grafica del robot è carina ma la loro animazione lascia davvero a desiderare.

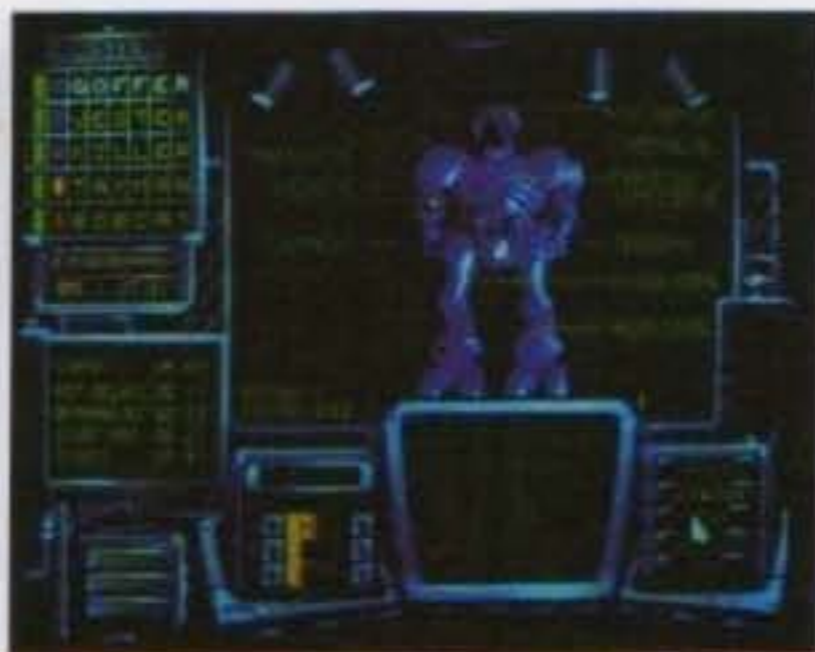
XENOBOTS

68 MARZO 1997





Stiamo per rientrare alla base dopo un'entusiasmante battaglia in mezzo alla prateria. Credevamo di essere fermi!



I dettagli tecnici di uno dei mecha da combattimento. Chissà quale sarà la sua velocità massima? ehehe...

mente la distruzione di una centralina posta in posizione strategica più portare al collasso di un intero settore del Net con le immaginabili conseguenze per i poveri bots terrestri.

Ma, in definitiva, parafernalia strategica a parte, com'è la fase di combattimento tra robottoni (senza dubbio la parte più importante del gioco?).

Beh... ehm... ah ah. È qui che cominciano le dolenti note di Xenobots.

Non c'è nessuna sensazione di movimento. Punto. I giochi di guerra meccanizzata con vista in prima persona, da Battlezone della lontana Atari 1983 a M1 Tank Platoon della moderna MicroProse sono caratterizzati da fulminei scatti dei mezzi impiegati e frenetici scambi di colpi sul filo dei secondi. In Xenobots ciò non avviene. La prima volta che ho giocato sono entrato nella cabina di un Humanoid pieno di aspettativa e ho spinto in avanti il joystick aspettandomi una perentoria avanzata verso il nemico. Nulla. "Accidenti", ho pensato, "stai a vedere che ho calibrato male il joystick". Macché: stavo viaggiando contro il detto nemico a 80 chilometri all'ora. Peccato che sia il paesaggio, sia gli sprite raffiguranti gli avversari fossero immobili. Solo dopo qualche secondo intorno a uno degli sprite è apparso qualche pixel in più, mostrando che effettivamente mi stavo avvicinando. Inoltre uno dei punti di forza del gioco, stando ai comunicati stampa, avrebbe dovuto essere la grafica in ray tracing dei mezzi impiegati sul campo di battaglia. In realtà ciò che il programma mostra sono sprite calcolati in ray tracing che mostrano i bots in angolazioni di circa 45° di differenza l'una

dall'altra, e che variano secondo la posizione relativa dei mezzi. Una variante in grafica più raffinata del sistema visto in Team Yankee/Pacific Islands ma niente di più. Si tratta di un effetto che paga l'occhio nelle foto di presentazione, ma che visto in azione nel programma attuale è una vera delusione, riportando la tecnica di rappresentazione degli oggetti nei giochi con vista in soggettiva indietro di almeno due anni.

Non importa quanta cura è stata messa nel background e nella creazione della situazione strategica (l'idea del Net è veramente interessante). Xenobots purtroppo fallisce clamorosamente in ciò che dovrebbe essere il cuore del gioco.

L'azione, se di azione si può parlare, è lenta e noiosa e il tutto dà una fastidiosa sensazione di artificio. In giochi come Falcon 3.0 e Ultima Underworld il giocatore dopo qualche minuto ha la sensazione di essere immerso in un universo artificiale e coerente. In Xenobots ciò non accade, e la cosa non è perdonabile se si considera che questo non avveniva in un gioco come Battlezone programmato 10 anni fa. Sinceramente non capisco come ciò sia potuto avvenire, vista la qualità generale della presentazione e la cura riversata nei particolari secondari, ma questi ultimi non possono da soli sostituire un gioco fondamentalmente mediocre. È un vero peccato, anche perché l'argomento trattato e la serietà della ditta produttrice promettevano ben altro. I fan di Gundam attendono ancora il programma dei loro sogni...

Vincenzo Beretta



Genere Simulazione  
Casa Electronic Arts  
Sviluppatore Novalogic

- Strategicamente interessante.
- Lento
- Nessuna sensazione di movimento
- Azione assente o comunque priva di frenesia.

**Versione Amiga**

Il programma supporta ogni tipo di processore, dal mitico 8088 ai moderni 486. La grafica è discreta, e gradita la presenza di cruscotti differenti per i diversi modelli di bots. Il sonoro non ispira critiche particolari e non è niente più di una collezione di effetti piuttosto comuni. Graficamente il gioco avrebbe potuto essere migliore, soprattutto dopo le promesse dei comunicati stampa. La lentezza intrinseca (anche su un 486/50) non dipende da una cattiva implementazione ma da scelte incomprensibili di giocabilità da parte dei progettisti.

**CURVA INTERESSE PREVISTO**





Il cantiere da cui selezioniamo le opzioni di gioco.



La cabina di pilotaggio è ben ricostruita ma il paesaggio esterno è quanto di meno interattivo sia apparso negli ultimi mesi.



Per i fanatici della guerra meccanizzata consigliamo anche: **M1 TANK PLATOON:** Pubblicato 3 anni fa dalla Microprose ma ancora disponibile in qualche negozio, questo simulatore di guerra meccanizzata targato MicroProse ha indicato la strada ai prodotti analoghi che sono seguiti. Il giocatore è posto al comando di un plotone di 4 carri gettato nell'inferno di una guerra convenzionale est-ovest. Il gioco prevede promozioni dei singoli equipaggi, unità ausiliarie di fanteria meccanizzata e perfino appoggio tattico di elicotteri Apache e aerei A-10 Thunderbolt. La grafica, sebbene all'epoca fosse quanto di più raffinato supportassero i PC, oggi appare un po' datata, ma il gioco mantiene ancora una freschezza invidiabile. **CYBER EMPIRE:** Questo titolo della SSI di prossima pubblicazione riprende il tema dei robottoni ma da un punto di vista più strategico. Lo scopo del giocatore è conquistare un pianeta diviso in zone sbarcando con le proprie unità e impiantando industrie capaci di sfornare unità da combattimento. Gli scontri tra robot si svolgono con sequenze arcade con vista dall'alto.

XENOBOTS

69 MARZO 1993



# Lemmings 2

## The Tribes



**C**osa si può dire di più di *Lemmings*, che non sia già stato detto in mille altri articoli? È uno dei giochi più originali e avvincenti che siano mai apparsi su un home computer e dispone persino di un data disk che ne incrementa i livelli. Cosa potrà offrire di nuovo, dunque, il tanto atteso *Lemmings 2*?



La mappa che mostra tutti i 12 mondi a disposizione delle nostre meningi assetate di problemi impossibili.



Un paesaggio tropicale per dei lemming con gli occhiali da sole. I programmatori stavolta si sono proprio sbizzariti.



Dobbiamo per forza utilizzare il lemming in grado di azionare il cannone se vogliamo avere qualche speranza di farcela.

La sostanza del gioco originale non è stata cambiata (del resto, squadra che vince non si cambia) ma sono stati inseriti un sacco di ingredienti nuovi, che riescono, allo stesso tempo, a rendere il gioco più impegnativo, senza farlo diventare semplicemente una versione più difficile del suo predecessore.

Anche qui dovrete condurre la vostra truppa di piccoli lemming attraverso un sentiero irto di ostacoli, da un punto di partenza a uno di arrivo.

A un esame superficiale tutto appare immutato: la stessa interfaccia utente, la stessa grafica per i protagonisti del gioco, ecc.. Ciascun livello, però, è molto più vasto e la maggior parte dei 120 che compongono il gioco ha la possibilità di scorrere in 8 direzioni, essendo composti, di solito, da quattro schermate per quattro. Alcuni livelli scolle-

ranno solo in verticale, altri in orizzontale e altri ancora in entrambi i sensi.

Le 12 Tribù di cui parla il titolo si riferiscono ai vari scenari che sono stati inclusi in questo secondo episodio della saga dei roditori suicidi. L'idea geniale degli sviluppatori è stata di permettere al giocatore di cominciare la partita da uno scenario a piacere.

Questo significa che ogni volta che caricherete potrete cambiare il tipo di sfida da superare. Una soluzione di questo tipo si rivela vincente anche per tutti quei giocatori che, rimanendo bloccati in un particolare livello, abbandonavano il gioco per la frustrazione.

Se, per esempio, state affrontando il quin-

**Le 12 Tribù di cui parla il titolo si riferiscono ai vari scenari che sono stati inclusi in questo secondo episodio**

to livello delle Highlands, e rimanete bloccati, potete salvare la partita e riaffrontare lo stesso livello in seguito, passando, nel frattempo a un altro territorio. Ogni territorio è composto da dieci livelli, per un totale di 120 che vi impegneranno sicuramente per ore e ore.

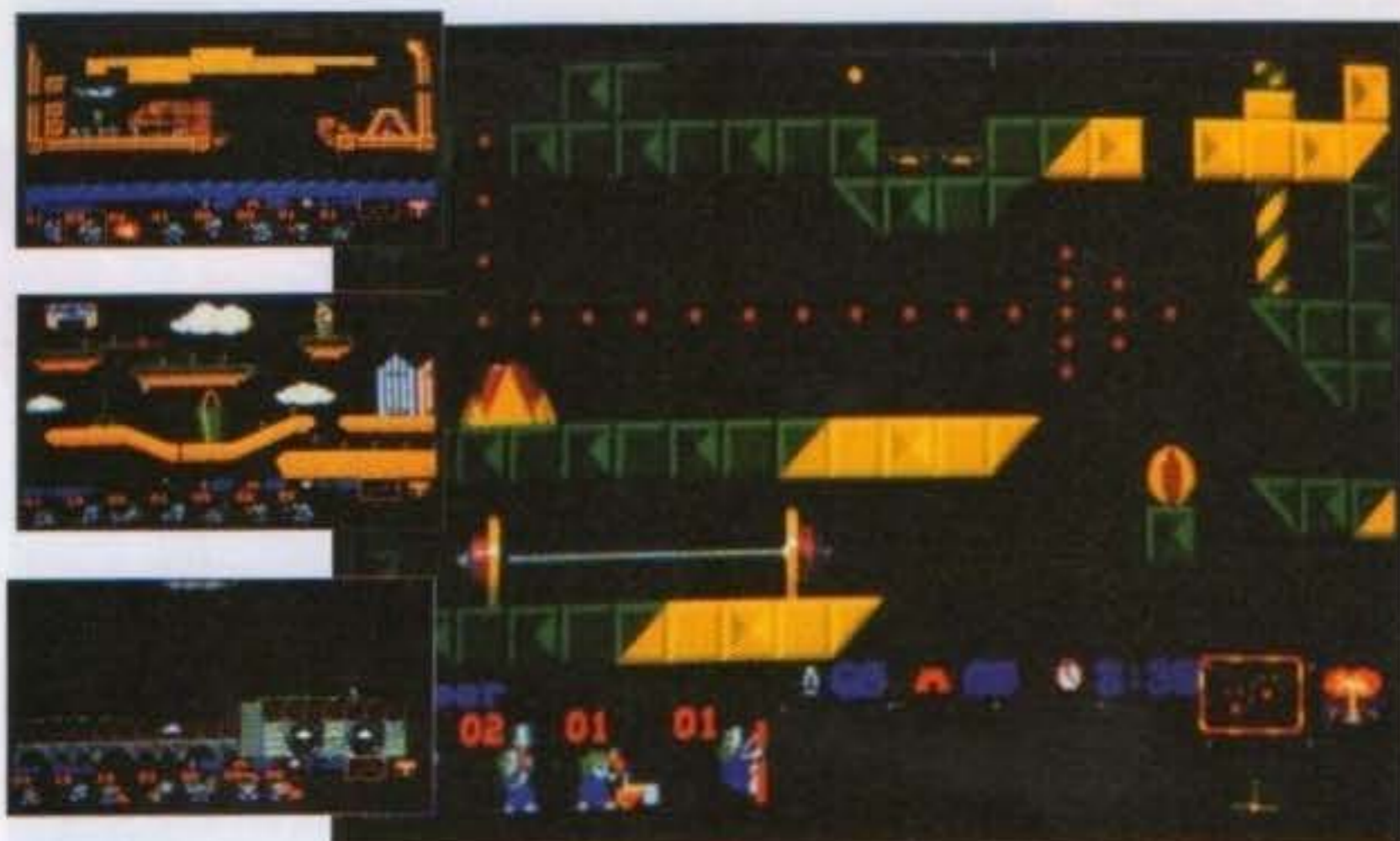
La vera differenza fra *Lemmings II* e il suo predecessore, oltre che nel design dei livelli, più intricati e meglio disegnati, sta nelle abilità che avete a disposizione per risolvere i vari livelli. Sono presenti, infatti, più di 50 lemming diversi...volete degli esempi? Abbiamo lemming arcieri, saltatori, scavatori, nuotatori, cannonieri, arrampicamuri, lemming che volano su un tappeto magico, che versano colla e cemento, che vanno in deltaplano, che usano bazooka, jet pack, surf e chi più ne ha, più ne metta.

Tutte le abilità sono mostrate in basso, con delle icone, in modo non dissimile dal primo titolo della serie. Ovviamente c'è più di un modo per risolvere ciascun livello, per esempio se disponete di un solo lemming con tappeto volante e questo rimane ucciso, potete sempre utilizzare il suo collega munito di pallone aerostatico, usando la nuova icona ventilatore per spostarlo attraverso lo schermo.



I livelli pseudo-storici sono quelli con la grafica migliore. Qui ammiriamo la sfinge.





Per superare questo livello abbiamo a disposizione poche abilità: le dovremo utilizzare con accortezza.



I livelli intricati sono un classico in Lemmings II, impegnatevi...



Con così tante abilità disponibili possiamo cavarcela in molti modi.

In ciascun livello avrete a disposizione fino a otto abilità differenti, pertinenti all'ambiente in cui state giocando. Esiste, comunque, un modo pratico per imparare a utilizzare tutte le abilità e il loro modo di interagire con i lemmings.

Se il lemming che versa il cemento vi suona strano, sappiate che sarà utilissimo per riempire dei piccoli buchi, essendo molto più veloce di un lemming che costruisce i ponti. Una mancanza che noterete subito è quella dei blocker, che sono stati sostituiti dai musicisti...utilizzateli e tutti i lemming sullo schermo si metteranno a ballare per qualche secondo.

Parlando di secondi, avete un tempo limite per completare ciascun livello e, come in tutti i rompicapi, i problemi divengono più difficili mano a mano che procedete nel gioco. Altre opzioni che sono state inserite sono lo "speed-up mode", che fa correre i lemming alla velocità della luce, e la possibilità di salvare un livello.

In Lemmings II guadagnerete delle medaglie a seconda della vostra "performance": portare in salvo un solo lemming, utilizzando le abilità sbagliate, vi frutterà una medaglia di bronzo e il passaggio allo schermo successivo. Se siete dei perfezionisti, potete provare a salvare la metà dei lemming e ottenere una medaglia d'argento. Se poi siete dei mostri, riuscirete a salvare tutti i lemming e guadagnarvi una medaglia d'oro, ma per far-

lo dovrete essere davvero in gamba, veloci e utilizzare tutte le abilità messe a vostra disposizione.

La grafica dei fondali varierà a seconda dei vari paesaggi che attraverserete, passando dalle Highlands, il Circo, il Castello, lo Spazio, la Spiaggia, ecc.. In alcuni livelli gli elementi del paesaggio saranno interattivi e andranno sfruttati per risolvere i puzzle.

Il gioco è denso di trovate umoristiche, molte di più del suo predecessore, con ottime animazioni e dei paesaggi molto pittoreschi. Anche il sonoro è azzeccato con ben 15 colonne sonore che accompagneranno i vostri tentativi.

Derek Dela Fuente

Genere Rompicapo  
Casa Psygnosis  
Sviluppatore DMA

•Dodici ambientazioni  
•Possibilità di partire da dove si vuole  
•Colonne sonore spassose

•Qualcuno potrebbe averne abbastanza

Versione Amiga

Niente male. Questo gioco è nato su Amiga e si vede. Le musicchette sono davvero carine e la grafica dei vari lemming è spassosissima. È incredibile vedere quello che sono riusciti a fare i DMA con una manciata di pixel. Al momento è in studio la possibilità di realizzarne una versione appositamente per il 1200.

Versione PC

Lo scrolling della versione PC è ottimo, soprattutto considerando le limitazioni intrinseche della macchina. Ulteriori dettagli tecnici non sono disponibili al momento di andare in stampa, ma aspettatevi la striscia al più presto.

# K VOTO

## 900

AMIGA PC

La domanda che probabilmente tutti si staranno facendo è: "Stanno di fronte a un prodotto che sfrutta il proprio nome per far soldi oppure il gioco contiene abbastanza elementi innovativi da giustificare l'acquisto?"  
Posso rispondere che ci sono abbastanza novità e nuovi problemi per poter classificare Lemmings II come un seguito assolutamente superbo. I fan di Lemmings lo adoreranno e chi non conosceva l'episodio precedente non potrebbe trovare un modo migliore per apprezzare un prodotto che è riuscito a vendere ben 150.000 copie nella sua lunga carriera.  
Un grande gioco con una presentazione superba, l'unico problema è che questo titolo sembra aver messo la parola fine alla saga di Lemmings, non vediamo proprio come i DMA potrebbero esigitarci un Lemmings III, ma chissà...

CURVA INTERESSE PREVISTO



In questo livello dovremo esibirci in acrobazie circensi.



Di giochi di questo tipo ne sono usciti a bizzeffe, non a caso si dice che Lemmings abbia dato vita a un vero e proprio genere. Fra i migliori troviamo sicuramente Troddlers della Storm, che si segnala per il controllo più diretto sui personaggi.

Un altro buon acquisto potrebbe essere The Incredible Machine che, nei panni di un novello scienziato, vi vede impegnati a realizzare degli improbabili marchingegni alla Rube Goldberg.

Su questo stesso numero, poi, trovate anche la recensione di Creepers, un titolo Psygnosis che, pur non brillando per originalità, sembra essere divertente, dateci un'occhiata...



# STAR CONTROL II

## The Ur Quan Masters

**L**a prima grande avventura fu di *Starflight*. Poi vennero *Starflight II* e *Planet's Edge*. Oggi, in *Star Control II*, la Accolade ci propone l'ennesima astronave "Startrekkiana" e l'ennesimo universo da salvare. Vediamo come è andata questa volta.

In Europa *Starflight* non ha mai riscosso molto successo, ma per gli americani questa saga di avventure fantascientifiche rappresenta un punto fermo nella storia del divertimento su computer - quasi un'Ultima dello spazio. La ricchezza della trama e il fascino dell'esplorazione (incontri con razze aliene, duelli nello spazio, missioni su pianeti, misteri di portata cosmica e artefatti tecnologici di inimmaginabile potenza, sepolti in antiche rovine), avvinsero a loro tempo migliaia di aspiranti Kirk. La mancata pubblicazione di un terzo titolo lasciò quindi numerosi orfani che poco vennero consolati dal modesto *Planet's Edge*, tentativo di imitazione della serie più titolata.

Oggi *Star Control II* tenta di percorrere la stessa "pista delle stelle" avvalendosi delle moderne tecnologie e dell'esperienza accumulata dall'ultima pubblicazione di *Starflight*. Per l'avventuriero stellare è una boccata d'aria fresca, ma prima di lanciarsi nuovamente a salvare l'universo è bene fare un giro preliminare di ricognizione.

La Trama: nell'anno Ennemila la Terra e svariate altre civiltà aliene sono impegnate in una sanguinosa guerra interstellare contro una feroce razza di dominatori, gli Ur Quan. Mentre questi avvenimenti scuotono il cosmo, una spedizione scientifica viene inviata ad esplorare un piccolo ed isolato gruppo di stelle. Gli scienziati fanno una straordinaria scoperta: una città sotterranea abbandonata, completa di un cantiere predisposto per la costruzione di astronavi. Purtroppo, prima che la notizia possa essere comunicata, gli Ur Quan compiono uno sfondamento

decisivo in un settore adiacente e la spedizione rimane isolata.

Passano vent'anni. Gli scienziati hanno colonizzato il pianetino e riattivato il cantiere. Ora hanno un'astronave a disposizione per tornare sulla Terra e scoprire cosa è successo durante i due decenni della loro assenza. Determinati, ma

con il cuore pieno di timore, i naufraghi dello spazio accendono i motori e puntano verso il terzo pianeta della stella Sole... La struttura di gioco è abbastanza semplice: una mappa stellare che mostra tutto l'universo

(s)conosciuto permette di impostare la stella verso la quale vogliamo dirigere l'astronave madre nel computer di bordo. A questo punto il pilota

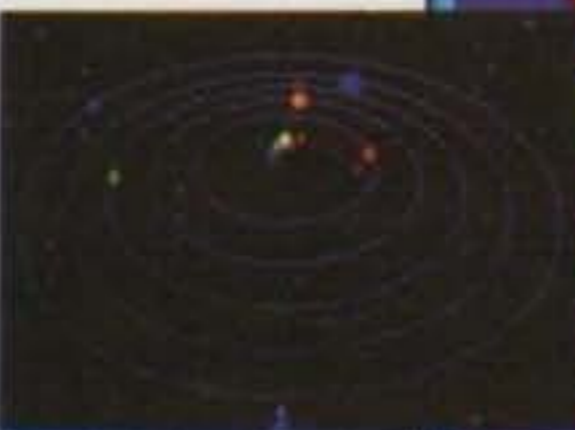
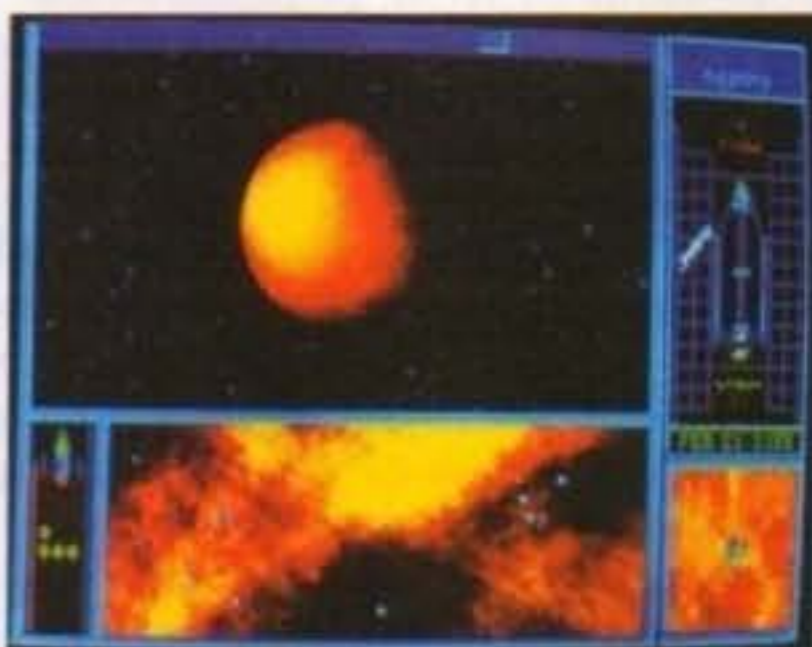
*Star Control II* tenta di percorrere la stessa "pista delle stelle" avvalendosi delle moderne tecnologie e dell'esperienza accumulata dall'ultima pubblicazione di *Starflight*

(a destra) La comunicazione con le creature aliene sono interessanti, spesso ci si trova ad affrontare dei problemi logici per i nostri compagni d'oltrespazio, ma assolutamente misteriosi per noi.

(in basso) Uno dei sistemi stellari che dovremo esplorare se vogliamo avere qualche possibilità di ritrovare la nostra patria (e la mamma...)

automatico si preoccupa di effettuare tutte le manovre necessarie per raggiungere l'obiettivo.

Ogni stella ha intorno a sé un certo numero di pianeti. Quando l'astronave entra nel piano dell'eclittica, una schermata ravvicinata mostra la posizione dei corpi celesti nel sistema. È possibile dirigersi verso il pianeta prescelto utilizzando i comandi manuali, ed entrare in orbita. Dall'orbita è possibile analizzare il pianeta con i sensori ravvicinati, e scoprire eventuali giacimenti di elementi base (ferro, gas rari, minerali radioattivi ecc...), utilissimi per la riparazione dell'astronave e la creazione di equipaggiamento più sofisticato. Inoltre, i sensori individuano eventuali forme di vita biologica presenti sulla superficie e fonti di







L'aspetto degli alieni varia considerevolmente: non vi troverete davanti soltanto degli omini verdi con le antenne, non preoccupatevi.



Per tutti gli appassionati di Star Trek i combattimenti fra astronavi saranno un vero e proprio spasso, il sistema di controllo non proprio facile non riesce ad intaccare il valore di queste sequenze arcade.

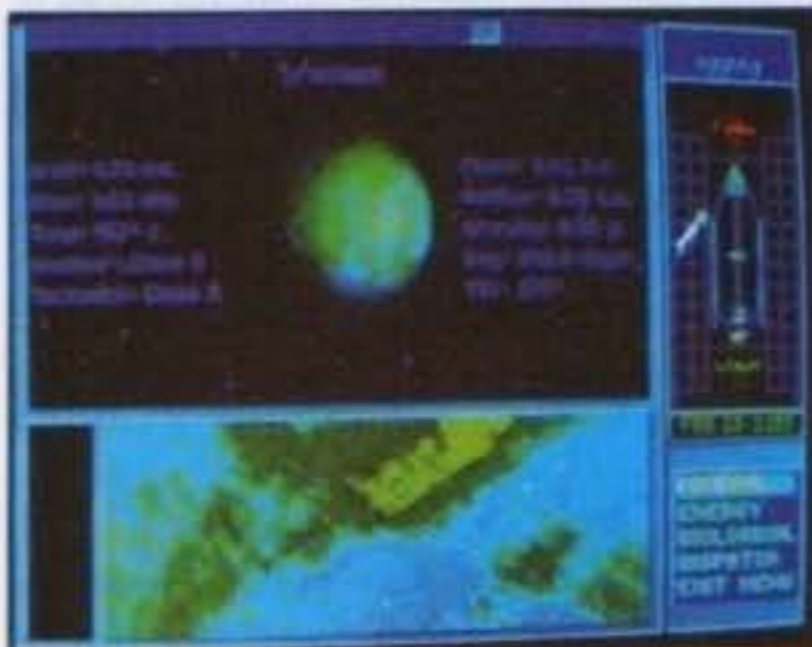
energia particolarmente intensa (che potrebbero indicare la presenza di installazioni di vario tipo).

Per esplorare il pianeta vero e proprio è necessario atterrare con un modulo apposito. Questo modulo è attrezzato per la raccolta delle materie prime e per l'esplorazione di eventuali luoghi particolari, ma è anche soggetto ai pericoli presenti sulla superficie: fenomeni geologici, tempeste e abitanti poco amichevoli.

Il fulcro del gioco sono però gli incontri con razze aliene. Ce ne sono diciotto, tutte estremamente caratterizzate. Ogni razza ha una propria psicologia (che deve essere presa in considerazione durante gli "incontri ravvicinati") e un ruolo all'interno della complessa trama. Le trattative con gli alieni si svolgono attraverso un sistema di dialogo, dove il giocatore sceglie la sua risposta tra le varie proposte. Un incontro nello spazio può portare a un combattimento. In questo caso l'azione assume una sfumatura prevalentemente arcade, con le due o più astronavi che si inseguono nello spazio cercando di colpirsi e di schivare i colpi avversari. Queste sezioni sono divertenti, ma occorre un po' di allenamento prima di abituarsi al realistico ma ostico sistema di movimento inerziale dell'astronave. Senza rivelare nulla della trama, posso dire che uno dei primi obiettivi è liberare una stazione stellare terrestre che diverrà in seguito la nostra base d'appoggio. Qui sarà possibile scaricare le risorse naturali raccolte sui pianeti e trasformarle in "power-up" per il nostro vascello, come motori migliori e nuovi moduli.

Importantissimi sono anche i vascelli da guerra aggiuntivi che possono combattere al nostro posto e trasformare la nave base in una portaerei dello spazio.

Vincenzo Beretta



Le informazioni che riusciamo a ricavare dagli scanner della nostra astronave ci vengono mostrate in questa schermata.



Altri particolari delle scene di combattimento. La grafica utilizzata per riprodurre le astronavi è estremamente dettagliata e convincente, contribuendo ad aumentare l'efficacia delle sequenze arcade.



Ai patiti delle saghe stellari proponiamo due titoli molto interessanti, che dovrebbero appartenere alla collezione di qualsiasi aspirante comandante Kirk. Il primo è *Space Quest V* della Sierra, recensito sul numero scorso. Il nuovo capitolo della saga di Roger Wilco può non sembrare l'alternativa più azzeccata, ma ha indubbiamente diversi punti in comune con *Star Control II*. Il comando di un'astronave, misteri da svelare e un universo da esplorare. In realtà questa alternativa è consigliata a chi può essere affascinato dallo spirito alla *Star Trek* del gioco della Accolade ma preferisce un approccio più vicino alle avventure tradizionali. Per chi ha più pazienza, invece, fra poco dovrebbe uscire *Elite II - Frontier* della Konami. L'attesissimo e più volte rinviato secondo capitolo della saga stellare di David Braben promette tutto quello che potete trovare in *Star Control II* e molto di più. Il punto di vista è in prima persona e la grafica vettoriale a poligoni pieni. Pare che l'universo di gioco sarà quanto di più vasto e dettagliato sia mai apparso sui vostri schermi. Forse vale la pena aspettare - o in alternativa *Star Control II* potrebbe essere un buon modo per ingannare l'attesa.



Genere Avventura  
Casa Accolade  
Sviluppatore Interno



• Trama ricca e complessa  
• Universo vastissimo e molte ore di gioco garantite  
• Possibilità di combattere con il gioco arcade anche al di fuori dell'avventura



• Le sequenze arcade possono non piacere ai "puristi"  
• Scarsa originalità del concetto di base  
• Fasi iniziali di gioco un po' lente

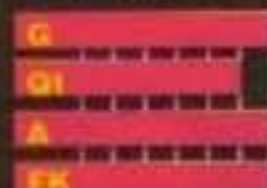
Versione PC



*Star Control II* occupa 9,2Mb sul vostro hard disk, e supporta tutte le schede sonore più diffuse. La grafica in VGA è buona, mentre il sonoro, curiosamente, sottolinea gli incontri con le razze aliene e le azioni nella stazione spaziale con brani musicali che potremmo definire "acidi". Le sequenze arcade sono molto veloci, anche su un 386 255X. *Star Control II* non richiede un sistema particolarmente potente.

K VOTO

837 PC



*Star Control II* è un gioco professionale di buona qualità, e non delude affatto. L'universo è grande e la trama ha una portata di ampio respiro, con numerosi obiettivi intermedi e un sacco di misteri da svelare. La giocabilità è fluida e immediata, senza pause, e l'interesse sempre vivo. *Star Control II* può quindi essere criticato solo per la sua fondamentale mancanza di originalità. La struttura è identica a quella di *Starflight* e, avendo giocato intensamente ad entrambi i titoli, posso affermare con certezza che il gioco della Electronic Arts mantiene ancora un margine di vantaggio in freschezza, spessore della trama e atmosfera. Ciò non toglie a *Star Control II* il diritto di apparire sullo scaffale degli appassionati. Personalmente credo che lo finirà...

CURVA INTERESSE PREVISTO





# SLEEP

# WALKER

**S**ogno o son desto? Non ci credo!!! No, la Ocean non può aver pubblicato un gioco "originale", ovvero non basato su una licenza di un qualche film o cose del genere!

E invece è proprio così, cari miei, e il primo a essere sorpreso da questa sconvolgente (e speriamo definitiva) inversione di tendenza da parte della casa di *Lethal Weapon* - solo per citare l'ultimo tie-in prodotto dalla Ocean - è proprio il sottoscritto. Va detto, a onor del vero, che K vi aveva già dato una "soffiata" in questo senso il mese scorso, e oggi non posso che confermarne fino in fondo l'attendibilità, che i più maligni dei nostri lettori non avranno mancato di mettere in dubbio.

Ironia a parte, *Sleepwalker* si propone come una delle uscite più curiose e particolari di questo 1993, grazie a un metodo di controllo di gioco completamente "indiretto" che comprenderete sicuramente meglio dopo che vi avrò illustrato la trama di questo nuovo programma di casa Ocean...

I personaggi della vicenda, da cui prende spunto il gioco, sono un delizioso pargoletto biondo, Lee, seriamente affetto da una grave forma di sonnambulismo, e il suo fedele cagnolone, tale Ralph, deciso a proteggere lo sfortunato padroncino durante le sue peregrinazioni notturne, che si spingono fin nei più remoti angoli della città. Così i protagonisti di questa bella storia di amicizia si trovano ben presto a gironzolare, l'uno incon-

sciamente, l'altro consapevolmente, per i tetti delle case, nei pericolosi sotterranei delle fogne e su e giù per i davanzali dei condomini del quartiere, fino a quando il destino non deciderà di ricondurre i nostri eroi all'agognato giaciglio casalingo, dove la nostra tenera creaturina non tarderà a ritrovare la quiete di una sana dormita (beato lui che bene o male se la può permettere!).

Quindi, come per magia, per tirare fuori dai guai il nostro piccolo padroncino - guai che non tarderanno a presentarsi, mettendo pericolosamente a repentaglio la vita dei nostri eroi - ci toccherà prendere le sembianze del miglior amico dell'uomo, ossia di Ralph.

Il guaio è che un cane normale avrebbe i suoi bravi problemi in una situazione così intricata, ma per fortuna i programmatori della CTA Developments ci

sono venuti incontro, dotandoci di alcuni particolari pregi, non comuni ai quadrupedi domestici: collocandoci davanti al nostro amico ne fermiamo l'altrimenti inarrestabile camminata, che in alternativa possiamo dirottare nella direzione opposta, semplicemente muovendo il joystick verso il basso; è poi possibile spingere il nostro partner e anche farlo saltare, assestandogli un deciso cal-

cione nel fondoschiena; infine, fa parte della dotazione del cane per sonnambuli un pratico manganello, con cui eventuali filibustieri malintenzionati, presenti sulla nostra strada, non ci creeranno troppi problemi.

*Sleepwalker* è suddiviso in diversi livelli, ciascuno dei quali rappresenta una differente

**"Il livello di dettaglio grafico è decisamente buono, a sottolineare la cura con cui il prodotto è stato globalmente realizzato"**



Saltellon, saltelloni quel bambino si sta per cacciare nei guai un'altra volta. Chissà a chi toccherà salvarlo?



Tenere a bada un pargoletto insonne non è compito da poco. A volte ci costringe a delle acrobazie da circo.



Un bel calcione e non c'è ostacolo che ti resista! A volte usare la maniera forti può servire, non trovate!



Un angioletto si leva in cielo. Un modo poetico per ammettere il nostro fallimento totale...tanto ci sono i continui!



I bravi bambini non dovrebbero attraversare la strada con il rosso. Fortuna che ci sono i cagnolini pronti ad aiutare il loro padroncino.

SLEEPWALKER

74 MARZO 1993



# SLEEPWALKER



Questa corda è più infida del previsto, se vi arriviamo sopra con un salto, rimbalzeremo da tutte le parti.

parte della città in cui i protagonisti della nostra storia vivono; per ognuno di essi è disponibile una dettagliata mappa, richiamabile in qualsiasi momento, con la quale sarà più facile ritrovare la direzione di casa. L'azione di gioco viene rappresentata bidimensionalmente, con una visuale laterale, classica dei



Non abbiamo fatto una gran bella fine, che ne dite? Cosa tocca sopportare a noi migliori amici dell'uomo.



Nel gioco è impossibile morire a causa di una caduta. È esilarante buttarsi dal quinto piano senza paracadute.



Per dei cani da sonnambuli le doti di equilibrio sono fondamentali, qui stiamo cercando di evitare un bel bagno.

giochi a piattaforme, che potete apprezzare nelle foto di questa recensione. Come vedete, il livello di dettaglio grafico è decisamente buono, a sottolineare la cura con cui il prodotto è stato globalmente realizzato. Una conferma di questa prima impressione "visiva" viene dalla ottima sequenza introduttiva, stile cartone animato (tipo quella di *Premiere*, per intenderci), veramente bella e divertente.

Se la grafica è dunque di buonissimo livello, non altrettanto bene si può invece dire della controparte "acustica", limitata, nelle fasi di gioco vere e proprie, a qualche pregevole effetto sonoro o poco più; ed è una pecca che, secondo me, guasta parecchio la qualità del programma.

Il metodo di controllo di Ralph, il protagonista di *Sleepwalker*, richiede qualche partita per essere assimilato a dovere, almeno quanto basta per riuscire a districarvi in certi passaggi particolarmente insidiosi - che ben presto dovrete affrontare - in cui una certa precisione sarà indispensabile per proseguire. Ma, talvolta, anche dopo aver accumulato una certa esperienza, la poca maneggevolezza con cui guidiamo il personaggio mal si adatta alla eccessiva difficoltà di alcuni punti, causando nel giocatore una certa frustrazione e andando a danneggiare la giocabilità. È un peccato perché l'umorismo che accompagna le peripezie dei nostri eroi e la buonissima grafica potevano rendere questo gioco un classico.

Simone Bechini



Il genere del rompicapo arcade sembra aver trovato nuova linfa negli ultimi mesi: *Troddlers*, *The Humans* e *Bill's Tomato Game* ne sono un esempio, per tacere di *Lemmings 2*. In realtà, però, l'originalità di *Sleepwalker* sta anche nel fatto che è una via di mezzo tra un rompicapo alla *Lemmings* e un platform alla *Titus The Fox*: dell'uno ha la necessità di una pianificazione delle mosse necessarie per guidare il pargolo, dell'altro lo stile grafico, con sprite belli grandi, e l'azione spesso velocissima e frenetica. In conclusione, quindi, scegliete voi quale dei due filoni vi attira di più e se volete una rinfrescatina di memoria, vi ricordo che i migliori platform pubblicati di recente sono, a mio avviso, *Premiere* e *Lionheart*, anche se è forse *Titus* quello che più si avvicina a *Sleepwalker*.



Genere Rompicapo Arcade  
Casa Ocean  
Sviluppatore CTA Developments



• Finalmente un'idea originale  
• Ottima grafica  
• Ricco di humor



• Metodo di controllo un po' impreciso  
• Alcuni passaggi sono un po' troppo difficili

### Versione Amiga

La Ocean ha superato i suoi standard grafici solitamente già buoni. Il design di *Sleepwalker* è decisamente curato, con un sacco di particolari carini e divertenti; ottima l'introduzione in stile cartoon e l'animazione del protagonista a quattro zampe. Meno positiva è la valutazione del sonoro, più trascurato. Il gioco non dovrebbe avere difficoltà a girare su tutti i computer della serie Amiga con almeno un mega di RAM. E inoltre prevista la versione AGA a 256 colori.

## K VOTO

# 820

AMIGA

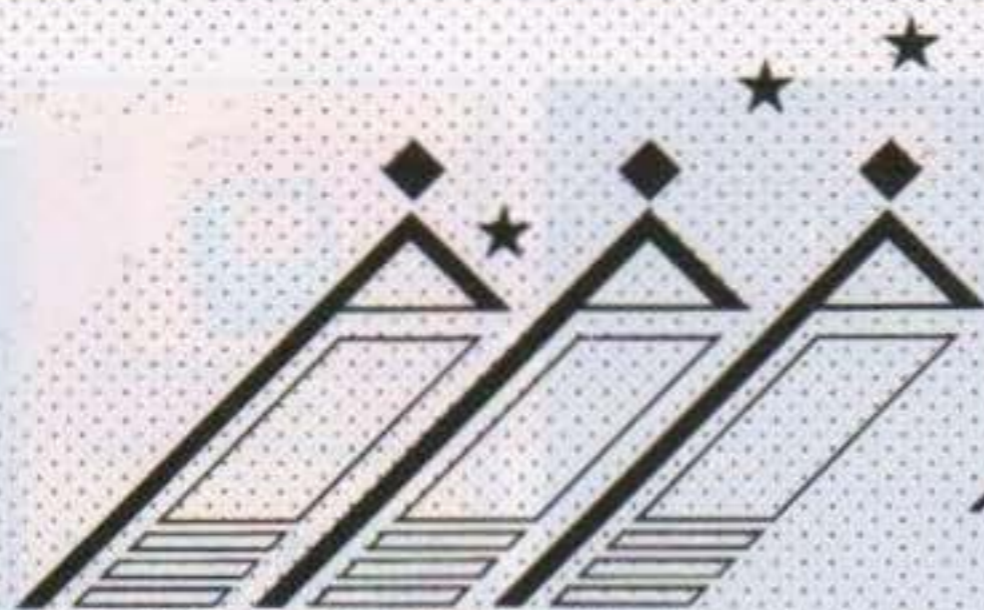


Devo dire che *Sleepwalker* mi ha lasciato spiazzato: da un lato è doveroso apprezzare gli sforzi della Ocean di produrre un gioco diverso da quelli a cui troppo a lungo ci ha abituato finora, ma dall'altro mi aspettavo un gioco più divertente e coinvolgente di quello che mi sono effettivamente trovato per le mani. Le noti dolenti vengono dal sonoro, decisamente limitato, e dalla giocabilità, talvolta un po' sacrificata. Purtroppo l'ottima qualità grafica e l'originalità del programma non sono sufficienti a sopperire appieno a queste deficienze, che comunque non negano a *Sleepwalker* una buona valutazione.

### CURVA INTERESSE PREVISTO







**SAN MARINO  
INFORMATICA**

**OFFERTE  
STAMPANTI + VIDEO + C.D.**

■ STAR LC-24.20 L. 495.000

■ STAR LC-20 L. 315.000

■ EPSON LQ-100 L. 499.000

■ VIDEO BLASTER L. 650.000

■ HEWLETT PACKARD  
DESKJET 550 COLORE  
L. 1.260.000 3 ANNI GARANZIA

■ HEWLETT PACKARD DESKJET  
500 B/N L. 785.000 3 ANNI GARANZIA

■ SOUND BLASTER PRO CON  
INTERFACCIA C.D. ROM L. 280.000

**COMPAQ**

■ AMIGA 600 H.D. L. 732.000

■ AMIGA 600 L. 499.000

■ MONITOR COL. COMMODORE 1084S  
L. 415.000

■ SCHEDA ACCELERATRICE INTERNA HARDITAL  
PER A. 500/500+2000 CON 68020 + 68881  
25 MHZ L. 290.000

■ HARD DISK SCSI QUANTUM 127 MB  
L. 590.000

■ ESPANSIONE DI MEMORIA INTERNA  
CON CLOCK DA 2 MB PER A. 500 L. 199.000

■ ESPANSIONE DI MEMORIA INTERNA  
DA 1MB PER A. 600 L. 135.000

**ATARI**

■ MONITOR COL. PHILIPS CM 11342 L. 395.000

■ KIT/CDTV = TASTIERA-MOUSE-FLOPPY-GROLIER  
L. 1.260.000

■ SCHEDA ACCELERATRICE INTERNA HARDITAL 68040 CON  
CONTROLLER HD SCSI/ 2 ESPAND. 32 MB PER A.2000 L. 1.490.000

■ ESPANSIONE DI MEMORIA INTERNA DA 1 MB PER A.500+ L. 85.000

■ ESPANSIONE DI MEMORIA INTERNA DA 0.5 MB PER A.500 L. 58.000

■ AMIGA 2000 VERS. 2.0 (escluso MONITOR) L. 1.045.000

■ AMIGA 3000 25 MHz CON H.D. 150 MB (escluso MONITOR) L. 2.665.000

**AMIGA 4000 CON H.D. 120 MB  
(escluso MONITOR) L.3.950.000**

**NOVITA'**

**AMIGA 1200 CPU 68020  
14 MHz 2MB RAM L. 738.000**

disponibilità prevista  
"DICEMBRE"

si accettano "PRENOTAZIONI"

SPEDIZIONI IN CONTRASSEGNO IN TUTTA ITALIA ENTRO 48 ORE

\* I PREZZI ESPOSTI AL PUBBLICO SONO COMPRESIVI DI IMPOSTE E VALIDI SOLO CON VENDITA PER CORRISPONDENZA  
FINANZIAMENTI FINO A 48 MESI **TRASPORTO GRATUITO** GARANZIA 12 MESI DALLE RISPETTIVE CASE PRODUTTRICI  
SENZA CAMBIALI

NOME \_\_\_\_\_ COGNOME \_\_\_\_\_ PROFESS. \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ LOC. \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

● PER ORDINI: 0549/908083 P.IVA / COD. FISC. \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_

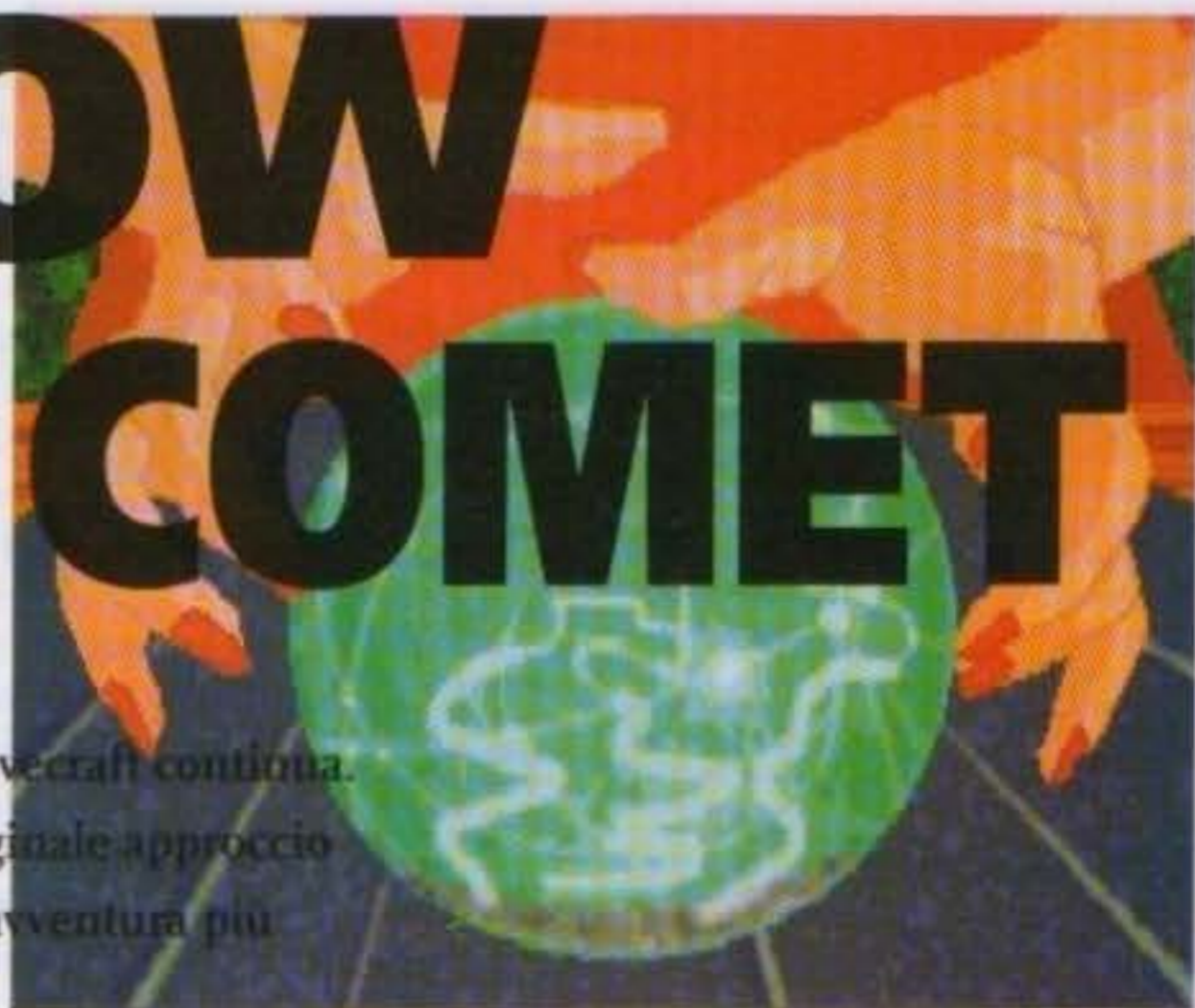
● PER INFORMAZIONI TECNICHE: 0549/908760 SPEDIRE ALLA SAN MARINO INFORMATICA - AMMINISTRAZIONE - VIA C. CANTU', 16 - 47031 DOGANA R.S.M.

Esposizione e vendita

Amministrazione e assistenza tecnica:



# SHADOW OF THE COMET



**L**a serie di avventure ispirate ai racconti di H.P. Lovecraft continua. Dopo *Alone in the Dark*, che aveva stupito per il suo originale approccio grafico, la Infogrames ritorna a far parlare di sé con un'avventura più classica, che riprende il look di *Eternam*.

Le avventure grafiche hanno subito nel corso degli anni una notevole evoluzione, uno degli ultimi progressi in questo senso è stato il favoloso *Alone in the Dark*, che combinava un'atmosfera opprimente e un nuovo stile grafico, con inquadrature fisse applicate a paesaggi poligonali 'texture-mapped'.

Questo nuovo prodotto della Infogrames potrebbe apparire come un passo indietro: invece di sfruttare la tecnica già sperimentata in *Alone in the Dark*, gli sviluppatori di *Shadow of the Comet* si sono affidati a un loro

successo precedente: *Eternam*. Le ragioni di questa scelta sono molteplici: innanzitutto, il team di sviluppo di *Shadow* è lo stesso di *Eternam* e ha preferito lavorare con un sistema già conosciuto, piuttosto che avventurarsi nel territorio dominato da altri programmatori; in secondo luogo, il cuore di *Shadow of the Comet*, più semplice di quello del suo collega poligonale, ha consentito lo

***Il cuore di Shadow of the Comet, più semplice di quello del suo collega poligonale, ha consentito lo sviluppo di una trama più articolata rispetto a quella, obiettivamente un po' scarna, di Alone in the Dark***

sviluppo di una trama più articolata rispetto a quella, obiettivamente un po' scarna, di *Alone in the Dark*.

Se già vi state domandando perché non si possa avere tutto dalla vita, non disperate! È prevista una nuova avventura, che utilizzerà il sistema di *Alone in the Dark*, unendolo a una trama più complessa e meno lineare.

Dal momento, però, che l'uscita di questo fantomatico nuovo prodotto è ancora lontana, vale davvero la pena valutare attentamente questo gioco che, pur non offrendo nulla di straordinariamente innovativo, ha comunque parecchie frecce al suo arco.

Nell'avventura interpreterete il ruolo di Randolph Parker (non storcete il naso, il cognome Carter non è stato concesso alla Infogrames), un astronomo di successo che scopre, un cumulo di scartoffie del British Museum, i diari e gli appunti di Lord Boleskine, che provano l'esistenza di un luogo, nel New



Un esempio di visuale notturna di una delle case. Nasconderà qualcosa questa magione abbandonata? Solo il tempo potrà dirlo...





Cominciate a scoprire qualcosa di quello che bolle in pentola nel tranquillo villaggio di Illsmouth.



Ho l'impressione che siamo riusciti a cacciarci nei guai. Come riusciremo a cavarceli? Siamo innocenti!!!

England, dal quale è possibile ammirare il passaggio della cometa di Halley con straordinaria chiarezza. Il giovane astronomo decide di recarsi immediatamente a Illsmouth, per verificare la veridicità delle tesi del lord inglese, che dopo la sua scoperta era impazzito, lasciando la comunità scientifica a brancolare nel buio.

Qui comincia la vostra avventura: arrivati nel piccolo villaggio costiero verrete accolti dal sindaco e dal Dr. Cobble, che vi ospiterà nella sua villetta. Non appena vi sarete sistemati nella vostra camera dovrete affrontare i primi problemi: trovare delle lastre fotografiche per la vostra macchina e rintracciare il ragazzo che 76 anni prima aveva fatto da guida per Lord Boleskine (se è ancora vivo, avrebbe ben 88 anni!). In seguito vi troverete a dover affrontare forze oscure che minacciano di invadere la terra (i famigerati Grandi Antichi) e ovviamente dovrete fare del vostro meglio per impedire tale disastro.

Il metodo di controllo utilizzato per muoversi e interagire con l'ambiente è lo stesso già incontrato in *Eternam*: niente mouse, solo una serie di comandi da tastiera (prendere, utilizzare, parlare, ecc.) che, utilizzati in com-

binazione, consentono di svolgere tutte le azioni necessarie. Questa scelta può apparire datata, se paragonata alle interfacce grafiche della Lucas o della Sierra, ma è motivata: eliminando le icone da selezionare con il mouse è possibile giocare a tutto schermo. In questo caso i programmatori hanno preferito privilegiare l'aspetto grafico a scapito di quello pratico, noi forse avremo preferito qualcosa di più classico (punta e clicca, per intenderci), ma dopo averci preso la mano anche questo sistema risulta sufficientemente funzionale. Le azioni a nostra disposizione non sono moltissime: possiamo prendere un oggetto, utilizzarlo, parlare con qualcuno, muoverci, esaminare e...nulla più. Azioni come "usa questo oggetto su quest'altro" vanno svolte sequenzialmente, utilizzando gli oggetti in successione. Poco elegante ma accettabile, anche perché il programma reagisce ai comandi in base alla posizione che occupate: per esempio, vicino a un tavolino, "usa la mappa" vi farà sedere al tavolo per la consultazione della medesima.

A proposito di mappe è da rilevare la presenza di una comoda mappa del villaggio che consente di spostarsi senza dover attendere

troppo tempo. Un altro aiuto che ci viene fornito è un diario, in cui vengono annotati automaticamente tutti gli eventi salienti (in maniera non dissimile da quello di *Daughter of Serpents* della Millenium), permettendoci di non dover riempire la nostra scrivania di annotazioni sparse su decine di foglietti.

La grafica sfrutta delle digitalizzazioni di case d'epoca che sono state ritoccate per creare dei paesaggi notturni credibili. Numerosissime scene animate accompagnano le azioni più salienti, e dei primi piani di attori (qualcuno troverà sicuramente una forte somiglianza tra Dennis Quaid e il protagonista) vengono mostrati ad ogni dialogo. L'effetto finale che ne deriva è sicuramente d'impatto e colpisce per il realismo che riesce a ricreare. Un unico appunto, per quanto riguarda la



Per gli amanti delle avventure horror il mercato ha diverse scelte, alcune valide altre un po' meno. A capeggiare il gruppo troviamo sicuramente *Alone in the Dark*, un'avventura che ha riscosso un enorme successo grazie alla sua grafica innovativa. Un'altra scelta potrebbe essere *Waxworks*, un gioco Accolade che affronta diverse epoche storiche. Se poi disponete di un po' di pazienza, allora *The Legacy* della Microprose potrebbe fare al caso vostro, contiamo di recensirlo sul prossimo numero. Anche *7th Guest*, il gioco Trilobyte che dovrebbe sfruttare a pieno le potenzialità del CD-ROM appartiene allo stesso filone, ma in questo caso i requisiti hardware sono davvero proibitivi.



grafica, può essere mosso alla mancanza di una funzione di scaling per il personaggio, che appare sempre delle stesse dimensioni, da qualsiasi distanza lo si stia osservando: dopo *Monkey Island* mancanze come queste non sono più ammesse.

Per quanto riguarda l'audio, la colonna sonora è ottima, anche se un po' ripetitiva, l'atmosfera che riesce a ricreare è perfetta, ma un po' più di varietà non avrebbe guastato. Gli effetti sonori digitalizzati (per chi dispone della configurazione hardware adatta) sono di ottima qualità e contribuiscono ad aumentare la sensazione di realismo creata dalla grafica.

Il gioco è sicuramente impegnativo, le cose da fare sono molte e gli indizi da scoprire ancor di più. Sin dall'inizio anche gli avventurieri più esperti saranno messi a dura prova: alcuni degli elementi necessari per la risoluzione dell'avventura sono da ricercare con perizia certosina. Proprio questo particolare offre lo spunto per la critica principale che è possibile muovere all'ultimo prodotto Infogrames. La difficoltà è calibrata secondo degli

standard alquanto elevati e, anche se la risoluzione dei vari problemi è sufficientemente logica, i programmatori hanno creato dei pericolosi colli di bottiglia che possono portare il giocatore ad arenarsi fin dalle prime battute. Le varie azioni diventano mano a mano disponibili solo in seguito a determinate scoperte, e fin qui niente di strano: un sistema simile viene adottato dalla gran parte delle avventure grafiche, ciò che lascia dubbiosi sono i collegamenti logici fra alcune di queste azioni e quelle successive, che ci vengono interdette fino al completamento delle prime. Se vi state domandando quale possa essere il risultato finale di questa politica, la risposta è semplice: frustrazione. Nelle avventure è facile incontrare dei problemi che sembrano insormontabili e che, dopo ore e ore di esplorazioni e tentativi, vengano risolti quasi per caso, a quel punto è legittimo domandarsi: "Avevo degli indizi per arrivare a questa soluzione?" Purtroppo in *Shadow of the Comet*, anche se in pochi casi isolati, la risposta potrebbe essere no. Un'altra pecca del sistema



Il protagonista del gioco è stato ispirato dall'attore Dennis Quaid.



Il simpatico gestore del Drugstore. Ci fornirà le lastre fotografiche.



La figlia del dottore del villaggio. Sembra avere un debole per noi...



Prima che incontriate il vecchio saggio dovrete giocare un bel po'.



Un tipo sospetto, cosa nasconderanno i suoi occhi bicolori?



Il malvagio stregone indiano che cercherà di farci la pelle.



Genere: Avventura  
Casa: Infogrames  
Sviluppatore: Interno



• Grafica realistica  
• Buona longevità  
• Atmosfera opprimente



• "Colli di bottiglia"  
• Musica ripetitiva  
• Difficoltà medio-alta (per molti è un pregio)

Versione PC

Il programma non necessita assolutamente di configurazioni ultra-potenti: un 386 SX a 20 MHz fornisce più o meno le stesse prestazioni di un 486 a 50 (unica differenza la velocità delle animazioni). Lo spazio occupato su hard disk è di circa 7 mega e le schede sonore supportate sono: Soundblaster, Adlib, Sound Source, SoundMaster II e SoundMaster+. Chi possiede una scheda capace di sonoro digitalizzato potrà gustarsi una serie di effetti sonori campionati di ottima qualità.

K VOTO

865 PC



Questo titolo soddisferà tutti coloro che nella nostra rubrica della posta chiedevano a gran voce delle avventure più impegnative, che non regalassero la soluzione al giocatore. La grafica, con le innumerevoli digitalizzazioni e scene animate, è molto realistica e ci immerge alla perfezione nell'atmosfera di inizio secolo che caratterizza il gioco. Il sistema di controllo è un po' macchinoso, soprattutto all'inizio, e un'opzione per l'utilizzo del mouse sarebbe comunque risultata gradita. Peccato per gli intoppi nella trama: un po' più di attenzione nella sceneggiatura avrebbe potuto fare miracoli per questo gioco che, così com'è può comunque essere consigliato a tutti gli appassionati di avventure.

CURVA INTERESSE PREVISTO



di gioco è rappresentata dalle azioni che compiono gli abitanti del villaggio in nostra assenza. Se qualcuno aveva storto il naso di fronte al *Virtual Theatre* utilizzato in *Lure of the Temptress*, questo prodotto dimostra ampiamente l'utilità di un simile espediente.

Girando per Illsmouth incontrerete, di tanto in tanto, alcuni abitanti del villaggio, nella maggior parte dei casi, però, sarà impossibile interagire con loro: anche piazzandosi davanti al loro cammino, questi si fermeranno semplicemente, a nulla varranno i nostri tentativi di comunicazione, sembrerà di parlare a delle statue, pronte a riprendere il loro cammino non appena ci sposteremo.

Occorre comunque sottolineare, come queste critiche siano ristrette a degli aspetti ben definiti del gioco e non riescano minimamente a minarne la qualità globale: *Shadow of the Comet* rimane un'ottima avventura, che potrebbe piacere molto a chi cerca una sfida che metta a dura prova la propria abilità di giocatore.

Andrea Minini

79 MARZO 1993

SHADOW OF THE COMET



Aperto anche  
il Sabato

Orari:

9.00 - 12.30  
15.00 - 19.00



**NEWEL** srl

TEL. NEGOZIO (02) 39260744 (5 linee r.a.) FAX 24 ORE (02) 33000035 (2 linee r.a.)  
**UFFICIO ORDINI - SPEDIZIONI**  
**02 - 33000036 (5 linee r.a.)**

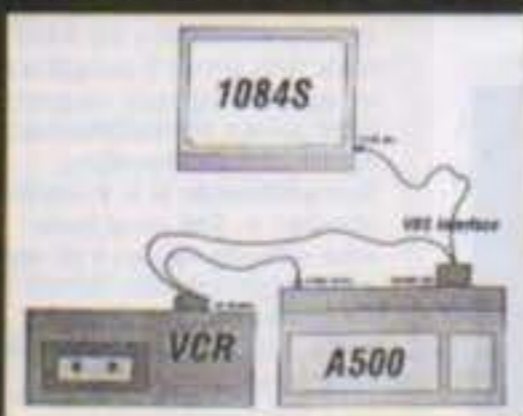
Da oggi più linee telefoniche, più servizio più celerità, più assortimento, più scelta e un nuovo servizio di spedizioni tutto computerizzato.  
**NON TI RESTA CHE PROVARE, SARAI SORPRESO DALLA RAPIDITÀ DELLE NOSTRE CONSEGNE**

**VIDEO BACKUP L. 88.000**

**VIDEO BACKUP + VIDEOCASSETTA con oltre 200 programmi L. 138.000**

Utile accessorio per salvare enormi quantitativi di dati utilizzando un semplice videoregistratore. Potete fare qualsiasi tipo di backup dei files, backup di hard disk, directories o singoli dischetti utilizzando un comune videoregistratore. Una cassetta da 240 min. offre uno spazio di circa 200 Mb. Il backup di un singolo disco impiega circa 64 sec. L'accessorio lavora come uno Streamer con la possibilità di recuperare solo determinati files grazie ad un menù che terrà conto dei giri del videoregistratore. Così ci si potrà posizionare direttamente sul file interessato. L'Hard/Floppy Video Backup può essere usato anche senza il possesso di un Hard Disk. Nella confezione è compresa una videocassetta con 160 Mb di software Pubblico Dominio.

**Software e manuale in italiano!**  
**VERSIONE INTEGRALE 35 PAGINE DISPONIBILE**



**NOVITÀ!**

**OFFERTE ESPANSIONI DI MEMORIA**

512 K PER A500 E A500 PLUS	L. 59.000
512 K + CLOCK PER A500	L. 69.000
1,5 MB + CLOCK PER A500	L. 179.000
2 MB + CLOCK PER A500	L. 279.000
1 MB PER A500 PLUS	L. 119.000
2 MB ESTERNA PER A1000	L. 390.000
2 MB ESPANDIBILE A 8 PER A2000	L. 350.000
ESPANSIONI ESTERNE SUPRA 2 Mb espandibile fino a 8 Mb	L. 390.000

**Trackball L. 99.000**

Trackball senza fili per tutti gli Amiga.

**220 - PROTECTOR L. 59.000**

Multipresa a 8 spine, consigliata da tutte le principali case di computer, previene guasti accidentali, sbalzi di corrente, ecc. La multipresa è dotata di interruttore luminoso e protect switch. Indispensabile!

**SUPER TELEVIDEO L. 149.000**

Questo accessorio permette la ricezione del Televideo RAI e tutte le altre reti che trasmettono un programma analogo come il Teletext ecc. Collegamento tramite la parallela Amiga ed un segnale Videocomposito che può essere preso da un videoregistratore o televisore (spinotto RCA/CHINC o da Scart). Permette inoltre il salvataggio su disco e la stampa. Facile utilizzo.

**AMIGA MOUSE SELECTOR L. 29.000**

Permette di collegare mouse e joystick contemporaneamente e selezionare quello che si vuole usare, senza staccare ogni volta il mouse.

**MODEM "SMART SPEED"**

**SMART SPEED 2400 L. 149.000**

Esterno RS232 300-1200-2400

**SMART SPEED 2400 V23 L. 199.000**

Esterno RS232 300-1200-2400 + Videotel

**SMART SPEED 2400 PLUS L. 249.000**

Esterno RS232 300-1200-2400 con MNP5 e V42bis

**SMART SPEED FAXMODEM L. 279.000**

Esterno RS232 300-1200-2400 con software per fax e telecomunicazione

**SMART SPEED FAXMODEM V32BIS L. 349.000**

Modem esterno per tutti i computer con uscita seriale RS232 300-1200-2400 Baud con correzione di errore MNP5 e V42bis per trasmissioni fino a 9600 Baud se collegato ad un altro modem V42bis. Trasmissione e ricezione fax standard G3, V27ter e V29 a 2400-4800-9600 Baud

**SMART SPEED FAXMODEM PLUS L. 749.000**

Modem esterno per tutti i computer con uscita seriale RS232 300-1200-2400-4800-9600-12000-14400 Baud con correzione di errore MNP e V42 compressione dati MNP5 e V42bis per trasmissioni fino a 57600 Baud se collegato ad un altro modem V42bis. Trasmissione e ricezione fax standard G3, V27ter e V29 a 2400-4800-9600-12000-14400 Baud

**KICKSTART 1.3 L. 79.000**

Nuova scheda per A500 Plus. Si inserisce semplicemente all'interno dell'Amiga senza saldature. Permette di mantenere il S/O 2.0 ed il S/O 1.3 selezionabili tramite l'apposito interruttore. Si risolve così il problema d'incompatibilità con programmi e giochi. Semplice installazione, manuale in italiano.

**KICKSTART 1.3 PER AMIGA 600 L. 89.000**

Nuova scheda per A600. Si inserisce semplicemente all'interno dell'Amiga senza saldature. Permette di mantenere il S/O 2.0 ed il S/O 1.3 selezionabili tramite l'apposito interruttore. Si risolve così il problema d'incompatibilità con programmi e giochi. Semplice installazione, manuale in italiano.

**KICKSTART 2.0 AUTOMATICO L. 89.000**

Trasforma il tuo vecchio A500 e 2000 V1.3 con il rivoluzionario 2.0. Il tutto studiato su una apposita scheda dotata di interruttore automatico (tramite pressione sul tastomouse) con il quale si può selezionare, secondo l'uso, il S/O 1.3 o 2.0. Semplice installazione e senza saldature. Manuale in italiano.

**SPECIALE GENLOCK**

**PAL GENLOCK 3.0 L. 279.000**

Questo Genlock si adatta a tutti gli Amiga, semiprofessionale con fader per la regolazione, dissolvenza. Alimentazione diretta da Amiga, semplicissimo da usare, chiare istruzioni in italiano, indispensabile per la titolazione amatoriale di videocassette, film, ecc.

**SUPER MAXIGEN L. 990.000**

Nuovissimo genlock professionale, qualità Broadcast con S-VHS in uscita, regolazione livelli, 2 uscite out, per visualizzare il vostro lavoro mentre viene registrato. Possibilità di Super impose; banda passante a 6Mhz. 1vpp 75 ohm. Alimentazione esterna 500 mA 12V (alimentatore fornito di serie); con serie effetti video, finalmente un genlock di altissima qualità ad un prezzo fantastico! Manualistica in italiano a corredo.

**Tutti i prezzi sono IVA compresa. Tutti i nostri prodotti sono coperti da garanzia di un anno.**

Tutti i marchi sono registrati e appartengono ai loro proprietari



# SHADOW

# PRESIDENT

# OK

non siamo di fronte ad un nuovo *Populous*, dove chi gioca si trova a essere una divinità con pieni poteri, di vita o di morte, sui propri fedeli, comunque diventare presidente degli Stati Uniti d'America il primo di giugno del 1990 non è molto differente... è solo una questione di forma!

Se qualcosa dovevamo trarre come insegnamento dai quattro anni di presidenza Bush alla Casa Bianca, sicuramente ciò che ci ha maggiormente colpiti è la difficoltà incontrata a gestire una nazione diventata in breve tempo l'unica superpotenza a livello militare mondiale.

Paradossalmente erano molto più comodi i tempi della guerra fredda, quando o si era "di qua", o si era "di là". Tutto molto chiaro, definito, a suo modo esplicito. Gestire la situazione sviluppatasi in seguito al crollo del muro di Berlino (1989 per i meno informati) è diventato invece, contrariamente alle aspettative, un vero e proprio esercizio di equilibrismo, cimentandosi con il quale il buon (si fa per dire) Bush alla fine ci ha rimesso le penne.

Tutto ciò per darvi un'idea di ciò a cui state andando incontro quando vi mettete al timone di *Shadow President*, l'ultima simulazione "presidenziale" sviluppata dai programmatori della Empire. A voi prendere la guida degli Stati Uniti il primo giugno del 1990; vostro scopo principale è quello

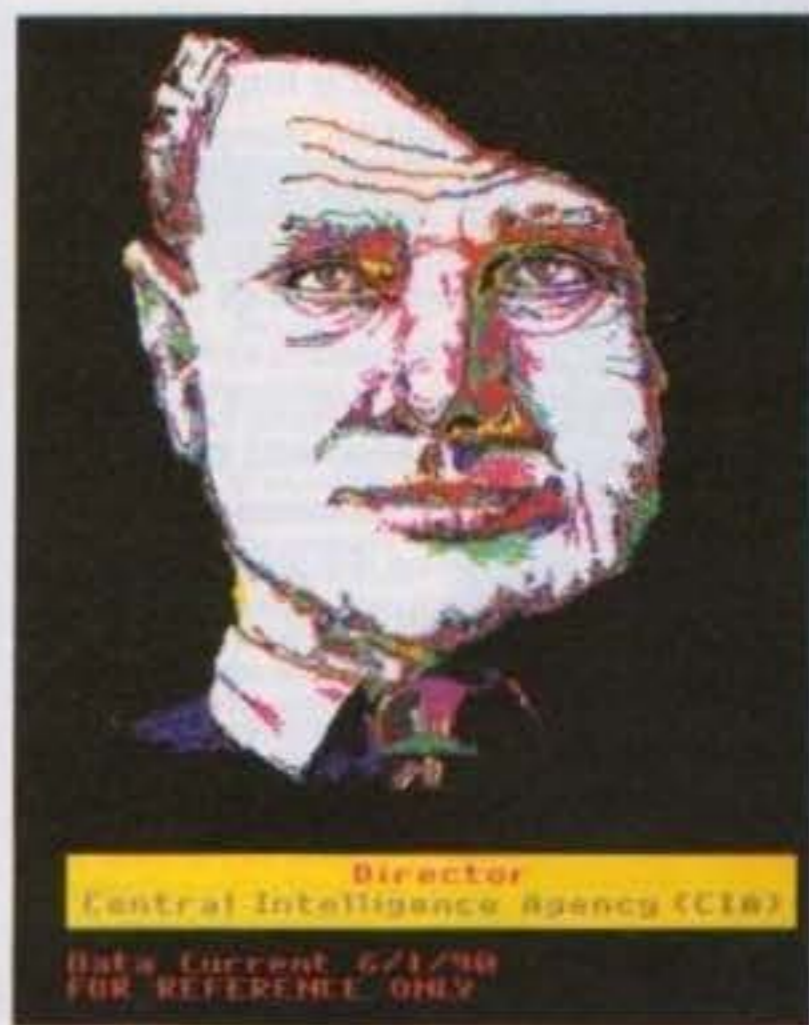
di arrivare (per l'esattezza tra 885 giorni) alle prossime elezioni (e già questo non è semplice!) con il consenso popolare necessario per essere rieletti.

La situazione politica è estremamente complessa: il muro di Berlino è crollato, la polveriera medio orientale è a un passo dall'esplosione, l'operazione "Tempesta nel deserto" è ancora di là da venire, e nessuno immaginerebbe mai la possibilità

di un colpo di stato reazionario in Unione Sovietica. In questo senso possiamo dire di partire avvantaggiati: noi lo sappiamo benissimo che il 2 agosto le truppe armate di Saddam Hussein invaderanno il Kuwait, loro

rivendicata diciannovesima provincia, Bush non poteva saperlo prima... Eppure il sapere in anticipo come andranno le cose non aiuta più di tanto.

Il primo impatto visivo con il gioco è con una cartina politica del nostro pianeta, che può essere ingrandita nei vari dettagli. Con il puntatore abbiamo la possibilità di indicare e selezionare (point & click) una qualsiasi nazione del mondo, ricevendo immediatamente una serie di informa-



zioni basilari su questa: l'influenza globale che possiede in campo militare-economico, il livello etico della nazione, il livello di ambizione della classe dirigente (più sarà alto e più ci sarà da tenere sott'occhio le mire espansionistiche di quello stato) e il livello di qualità della vita.

Per avere informazioni più dettagliate sul paese selezionato, e sul rapporto esistente tra questo e gli Stati Uniti, abbiamo a nostra disposizione una serie di collaboratori-informatori. Per l'esattezza a soddisfare ogni nostra curiosità troveremo sette simpatici personaggi. Esaminiamo analiticamente le loro funzioni specifiche: il **Capo di gabinetto della Casa Bianca**, in grado di informarci al riguardo di eventuali nostri alleati impegnati in qualche conflitto o vittime di una crisi politica interna, sulla nostra popolarità e su eventuali disastri naturali avvenuti recentemente; il **Consigliere per la Sicurezza Nazionale** ci dirà in che rapporti siamo con la nazione selezionata, il suo allineamento politico, ci darà un elenco delle nazioni che rappresentano una minaccia per gli Stati Uniti e altre "graduatorie" mondiali o locali; il **Segretario di Stato** principalmente ci terrà informati riguardo all'andamento dei fondi americani destinati come aiuto per gli altri paesi (soprattutto saranno preziosi i suoi consigli su come distribuire questi fondi!) e sarà inoltre in grado di fornire alcune statistiche riguardanti il paese al momento selezionato; il **Segretario alla Difesa**, in grado

***Giocando a Shadow President si può capire come abbia potuto Bush perdere le elezioni dopo aver riportato un successo militare tra i più notevoli ed eclatanti ottenuti dagli Stati Uniti dalla fine della Seconda Guerra Mondiale ad oggi***



Tanto per cominciare andiamo un po' a vedere come vanno le cose in Irak...



Ed ecco la mappa del mondo intero... buona parte del destino di questo pianeta dipende dalle nostre decisioni.

SHADOW PRESIDENT

81 MARZO 1993





Spostando il puntatore del mouse sulla sinistra della mappa appare una serie di icone

di dare una stima del valore militare del paese selezionato, oltre a ricordarci tutti i conflitti attualmente in corso sul pianeta e a informarci sull'esatta ubicazione di tutte le truppe americane sparse per il mondo; l'Addetto Stampa (anzi, l'addetta stampa!) principalmente si occupa di farci un riepilogo degli ultimi avvenimenti che hanno interessato la nazione selezionata, gli Stati Uniti e quindi tutti gli altri avvenimenti in ordine cronologico, partendo dal più recente; non poteva naturalmente mancare il Direttore della CIA, in grado di fornirci preziosissime informazioni sul grado di ambizione del governo del paese selezionato, con una lista di probabili azioni "top secret" che questo sta per compiere e un suo consiglio su come fare in modo di scoraggiarli dal metterle in pratica; ultimo, ma non meno importante dei precedenti, il Consigliere Economico, che in particolare ci informa sulla qualità di vita di una nazione, sul suo prodotto nazionale lordo e altri elementi di carattere economico (l'avreste mai detto?).

È molto importante fare tesoro delle informazioni che il nostro staff ci fornisce prima di decidere come operare. Già, di questo non abbiamo ancora mai parlato. In *Shadow President* ci viene lasciata la totale libertà d'azione. Ebbene sì, volendo il 2 giugno 1990 possiamo decidere di lanciare 5000 testate atomiche sull'Italia (hem, chi vi parla modestamente lo ha fatto!) soltanto per vedere l'effetto che fa (devastante, ve lo assicuro, sia per l'Italia che per voi stessi - dato che i nostri alleati non vedono di buon occhio il fatto che ci divertiamo a tirare testate atomiche a destra e manca). Questo elemento è allo stesso tempo positivo e negativo.

È senz'altro positivo, infatti, che venga lasciata al giocatore la libertà assoluta di scegliere cosa fare e dove; non ci vengono date "opzioni di comportamento" (qualcuno ha parlato di *Crisis in the Kremlin*?) tra le quali scegliere. Possiamo decidere di fare esattamente quello che ci pare e piace, leci-



...a scatenare una bella catastrofe nucleare. 5.000 testate dovrebbero bastare!



Cliccando sulle icone o sui pulsanti della fascia sinistra si accede a dei sotto menù che ci permettono di prendere tutte le decisioni che ci competono.

to o illecito che sia. L'aspetto negativo di ciò è che probabilmente un uso improprio di questa opportunità porta a una caduta del realismo di gioco (riteniamo difficile che venga concesso al vero presidente degli Stati Uniti di svegliarsi una mattina e decidere di lanciare qualche manciata di testate atomiche in giro per il mondo...).

Se consideriamo, comunque, che in teoria il giocatore medio ha tutto l'interesse a continuare il suo gioco senza farsi assassinare o farsi mettere in stato di accusa dal parlamento (e quindi, di fatto, destituire) possiamo dire che l'elemento "libertà assoluta" pesa maggiormente sul piatto della bilancia che raccoglie gli aspetti positivi del gioco, che non su quello degli aspetti negativi.

Ciò che invece depone parecchio a sfavore di *Shadow President* è la lentezza spropositata, causata da un continuo, estenuante, accesso sull'Hard Disk (a poco serve dunque giocarlo su computer iper veloci; piuttosto procuratevi un HD che vada come una scheggia!). Ogni avvenimento che capita nel corso del gioco fa perdere secondi (che davanti a un computer pesano come ore) e secondi



Il computer manifesta il proprio disappunto nei confronti di questa nostra decisione, ma la sua opinione non è vincolante.



Ei voilà, il "bel paese" visto dall'alto... Però, potremmo provare...

in attesa che vengano letti e modificati tutti i dati sull'Hard Disk. È un vero peccato, ma non c'è stato nulla da fare. Su tutti i computer sui quali lo abbiamo provato l'elaborazione dei dati sull'Hard Disk ha portato via una quantità di tempo notevole.

Tornando al gioco vero e proprio possiamo dire che è veramente ben studiato. Gli avvenimenti che si susseguono sono la rappresentazione storica di ciò che è avvenuto negli ultimi due anni, a partire dall'invasione del Kuwait da parte dell'Irak che si verifica puntualmente il 2 di agosto del 1990, e che (come tutto il resto del gioco) è difficilissima da gestire. Un impatto troppo diretto e prematuro non incontra i favori della comunità internazionale. Un atteggiamento morbido e permissivo lascia all'Irak la possibilità di diventare una vera e propria potenza mondiale in grado di produrre armamenti nucleari a lunga gittata (che in mano a un dittatore con pochi scrupoli possono essere piuttosto pericolosi...) e di controllare quasi il 50% della produzione mondiale di petrolio. Una guerra lunga ha un costo notevole, e non



Il segretario alla difesa si prepara ad eseguire i nostri ordini.



*Crisis in the Kremlin* della Spectrum Holobyte è l'alter ego vero e proprio di *Shadow President*. Come dice il titolo stesso *Crisis in the Kremlin* è la simulazione "presidenziale" dell'altra potenza mondiale, quella sovietica. Anche nella simulazione d'oltrecortina il comando non viene assunto in un momento per così dire tranquillo, visto che si tratta dei mesi precedenti la caduta del muro di Berlino. La libertà concessa al leader sovietico è comunque infinitamente inferiore a quella lasciata al presidente degli Stati Uniti (stiamo parlando di libertà di gioco). Al Gorbaciov della situazione vengono infatti sottoposti di volta in volta diversi problemi con più soluzioni, all'interno delle quali il giocatore deve compiere una scelta. Gli amanti del genere non dovrebbero essersi persi nemmeno *Floor 13*, della Virgin, nel quale il giocatore ricopriva l'incarico di capo di un servizio segretissimo di Sua Maestà Britannica, incaricato di mettere a tacere con qualsiasi mezzo le opposizioni al governo, senza farsi scoprire, pena la perdita di popolarità con conseguente mancata rielezione del premier e misterioso volo dal tredicesimo piano dell'incapace funzionario-giocatore.





Malgrado tutto tenere d'occhio l'Unione Sovietica continua ad essere una buona e saggia abitudine.

incontra i favori dell'opinione pubblica (Vietnam docet). Insomma, ci vorrebbe una guerra lampo... come se fosse facile!

Anche nei rapporti diplomatici con le altre nazioni non è facile trovare l'atteggiamento corretto per ottenere i risultati migliori. Una linea dura può portare alla lunga a grosse perdite di popolarità (uno dei due parametri fondamentali per la nostra rielezione), viceversa un atteggiamento morbido ed accondiscendente aumenta la nostra popolarità, ma fa inevitabilmente crollare il Leadership Effectiveness Rating, per gli amici LER, secondo elemento fondamentale ai fini della nostra rielezione, ovvero un parametro con il quale viene quantificata la credibilità e l'abilità del leader nel fare eseguire i propri comandi.

In tutto ciò giocano ancora una volta un ruolo fondamentale i nostri "advisors" che, se interrogati, sono in grado di esprimere una loro opinione al riguardo di un'azione specifica che stiamo per in-



Ce lo aspettavamo: il parlamento ha chiesto il nostro impeachment e a noi non resta che farci da parte. Game over!

traprendere, fornendoci anche una stima delle possibilità che questa azione venga portata a termine con successo. Il tutto, naturalmente, non ci vincola in alcun modo.

Insomma, giocando a *Shadow President* si può capire come abbia potuto Bush perdere le elezioni dopo aver riportato un successo militare tra i più notevoli ed eclatanti ottenuti dagli Stati Uniti dalla fine della Seconda Guerra Mondiale ad oggi, solo



Genere Strategico  
Casa Empire  
Sviluppatore DC.True



• Libertà d'azione, belle animazioni, scenari storici fantapolitici



• Lentezza esasperante

**Versione PC**

Lo abbiamo già detto, e non possiamo fare a meno di ripeterlo: la vera palla al piede di *Shadow President* è la necessità di un continuo accesso all'Hard Disk, che lo rende enormemente lento. Tanta è l'importanza di un Hard Disk veloce che il programma si è dimostrato più agile su un computer con processore più lento, ma Hard Disk più rapido. Per il resto diciamo che avere RAM in abbondanza può aiutare, che sono supportate praticamente tutte le schede sonore dell'universo (indispensabili per sentire i dialoghi digitalizzati) e che il programma su Hard Disk occupa un totale di circa 7 MegaByte e mezzo.

## K VOTO

# 899

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Q

Q1

A

FK

Senza mezzi termini possiamo dire che il gioco è bello, molto bello. Sicuramente avrebbe meritato la menzione come K gioco, ma (e ti pareva che non ti fosse un mal!) la sua lentezza esasperante ha pesato sul nostro giudizio (anche più di quell'un punto che manca al 500). Ad accrescerne la bellezza e la longevità è stata inserita la possibilità di giocare su 4 scenari storici differenti con i quali si ipotizzano e simulano svolte storiche particolari (uno per tutti: l'opzione super-irak che ipotizza un mancato sostegno americano alle forze kuwaitiane nel golfo ed un conseguente aumento di potenza economica e militare dell'Irak).

CURVA INTERESSE PREVISTO



che per lui non è stato un gioco... Per quel che riguarda voi, beh, buona fortuna, e che Bill Clinton sia con voi!

Diego Antonelli



Questa ridotta città, pare bearsi di una calda giornata primaverile...



...perché non sa di essere uno dei 5.000 obiettivi sul territorio italiano...



...destinati a scomparire nel giro di pochi attimi a causa di un nostro capriccio. Rien ne va plus!



# BATTLE CHESS

## 40000

**I**l gioco degli scacchi è uno dei più antichi del mondo, qualcuno parla di origini indiane nel 3000 a.C., e assolutamente immutabile nella struttura delle regole, da cinquecento anni a questa parte. Nel corso dei secoli sono stati numerosi i tentativi di variazioni sul tema, tutti destinati a clamorosi insuccessi: gli scacchi sono questi e guai a chi si azzarda a toccarli.

Il discorso è differente parlando dell'aspetto coreografico, dal momento che una bella scacchiera invoglia a giocare più di una rozza; non mi riferisco ai professionisti, che userebbero senza problemi pezzi urticanti, parlo degli scacchisti della domenica, gli hobbisti che per diletto hanno studiato qualche apertura senza avere la voglia, o il tempo, di memorizzare poderosi libroni, oppure di chi desidera imparare a conoscere la nobile arte partendo da zero.

*Battle Chess 4000* è dedicato a queste persone, essendo in sostanza, una bella scacchiera, un po' movimentata, pur diversificandosi dal predecessore per una maggiore attenzione agli aspetti di gioco squisitamente tecnici. I puristi potranno gridare al sacrilegio, ma vogliamo ricordare che le partite animate si rifanno ad una tradizione storica, con radici nel nostro Rinascimento. Chi non ha mai sentito parlare della piazza di Marostica dove ogni due anni, nel mese di settembre, personaggi in



Un pedone si esibisce in una parodia di Rambo.

costume quattrocentesco danno vita a una entusiasmante partita, commemorazione di un antico incontro che decise il matrimonio di una leggiadra e contesa pulzella, figlia di un signorotto locale. Certo la cornice è molto più austera e i combattimenti non vengono mimati, ma non possiamo tarpare le ali alla fantasia dei programmatori.

In *Battle Chess 4000* viene abbandonata la rappresentazione di re, regine e seguito in abiti medievali, per fare posto a una ambientazione fantascientifica. Nel 4000 d.C. i pezzi hanno un aspetto volutamente sintetico, probabilmente partoriti da un algoritmo come Gouraud o Phong, e si muovono su di una stupenda scacchiera "stellare", circondati da strutture iper-tecnologiche. Re e regina sono ancora riconoscibili, mentre nei rimanenti pezzi la creatività ha preso il sopravvento: gli alfieri sono degli scienziati, un ipotetico passaggio di testimone tra teocrati e tecnocrati, i cavalli sono dei soldati armati, molto caricaturali grazie alla mascellona volitiva e alle gambine corte ed arcuate; le torri sono degli enormi robot metamorfici che nascondono inaspettate risorse, mentre i pe-



I pedoni si sanno far valere roteando le loro fruste elettroniche.



Invece dei soliti pezzi bianchi e neri usiamo i pezzi blu e rossi.

doni sono delle specie di cagnotti alabardati con antenne che farebbero la felicità di ogni pescatore.

L'aspetto più interessante di *BC4000* è l'uso della modalità VESA a 640x480 punti, 256 colori, che si concretizza in una maggiore definizione dei pezzi; la leggibilità della scacchiera nella modalità 3D è, peraltro, penalizzata dal punto di vista dell'osservatore, leggermente troppo basso. La percezione della posizione dei pezzi non è sempre immediata e talvolta si preferisce passare alla visione bidimensionale, in particolar modo nella fase centrale delle partite, quando la scacchiera è uniformemente affollata. La veste grafica è senz'altro migliorata rispetto al primo *Battle Chess*, sia per l'alta risoluzione che per la definizione e le dimensioni degli sprite. Le "torri", ad esempio, sono gigantesche, si muovono fluidamente e in perfetta sincronia con il sonoro.

Decisamente migliorato il livello di gioco del programma, ampiamente configurabile in rapporto alle capacità dell'avversario umano. Sono infatti previsti dieci livelli per i principianti e quattro modalità per gli esperti: nella prima (Average) *BC4000* cercherà di attenersi alla mossa selezionata, nella seconda (Matching) utilizzerà lo stesso tempo che avete impiegato voi a riflettere, nella terza (Infinite) impiegherà tutto il tempo ritenuto necessario e nella quarta ed ultima (Aggressive Play) gio-







Qualcuno ha voluto giocare un cattivo scherzo a un pedone.



Le dimensioni dei pezzi sono assolutamente strabilianti.

dimentichiamo la biblioteca di 300.000 aperture e la capacità di apprendimento inserita nel programma.

Il livello del giocatore può essere definito arbitrariamente oppure valutato dal computer; in questo caso vi verranno sottoposte ventiquattro posizioni degli scacchi, per ciascuna delle quali dovrete ipotizzare fino a 4 mosse possibili. In base alle vostre risposte vi verrà assegnato un punteggio, a partire da 1000 ELO (l'unità di misura utilizzata nel circuito professionistico) per un principiante. Un giocatore medio si posiziona intorno a 1400 ELO mentre il campione del mondo raggiunge i 2750 ELO. Battle Chess supera i 2000 ELO al minuto per mossa, divenendo quasi imbattibile, se si concede un tempo sufficiente alla macchina per pensare.

Interessante la possibilità di giocare via modem. Oggi potrebbe sembrare un'opzione normalissima ma non dimentichiamo che sino poco tempo fa le partite remote venivano giocate tramite cartoline postali, in tempi assurdamamente lunghi grazie alla sollecitudine delle nostre poste. Bolletta permettendo, una qualsiasi linea telefonica permette a due giocatori di affrontarsi in tempo reale, animazioni incluse.

Alessandro Cattelan



I pedoni si trasformano in bruchi per suonarselo meglio.



La vista tradizionale è da preferirsi nelle situazioni intricate.



È possibile avere un "insight" del pensiero del calcolatore.



Paragonate la vostra abilità a quella dei grandi campioni.



Battle Chess 4000 può invogliare all'acquisto di tre software omologhi: il primo Battle Chess, Battle Chess per Windows e Chessmaster 3000.

Il primo Battle Chess può entusiasmare gli appassionati che vi troveranno un altro genere di animazioni (medievalescanti), anche se la grafica non può competere con quella SVGA. La versione per Windows si fregia delle possibilità offerte dal sistema operativo più sofisticato, mentre Chessmaster 3000 offre un ottimo tutorial, e molte opzioni più "seriose".



Genere Scacchi  
Casa Electronics Arts  
Sviluppatore Interplay



\* Grafica animata ad alta risoluzione superlativa  
\* Sonoro campionato ad alta frequenza perfettamente sincronizzato  
\* Maggiore attenzione ai giocatori "seri"



\* Scacchiera talvolta confusa  
\* Dopo un po' le animazioni stancano

Versione PC

Battle Chess 4000 viene offerto in due versioni: VGA e SVGA. Noi abbiamo testato la seconda, molto bella ma non certo alla portata di tutti. Per apprezzare a pieno il gioco sono necessari 14 Mb di hard disk, almeno 2 Mb di RAM (ma se ne consigliano 4), una SVGA compatibile VESA e auspicabilmente veloce e una scheda sonora. Sfruttata molto bene la SoundBlaster Pro. Il limite principale è la quantità di memoria di massa occupata, a lungo, dal momento che gli scacchi non possono essere considerati un gioco da terminare e cancellare.

K VOTO

896 PC



La visione 3D è notevole ma in alcuni momenti poco leggibile, le animazioni sono gustosissime e realizzate con grande cura. Il commento sonoro è altrettanto gradevole, con effetti perfettamente sincronizzati ai divertenti combattimenti che si susseguono sullo schermo. Il gioco in sé è decisamente migliorato rispetto alle precedenti versioni ed ora anche i professionisti possono ritenersi soddisfatti. C'è da dire che dopo un po' le animazioni, per quanto belle, stancano e in effetti si tratta di una notevole distrazione per chi cerca di concentrarsi sulla situazione della scacchiera. Con ogni probabilità lo scacchista serio, dopo qualche partita, preferirà la classica versione in pianta, rimpiangendo di non aver acquistato il più completo Chess Master 3000, magari nella versione su CD-ROM.

CURVA INTERESSE PREVISTO



BATTLE CHESS 4000

85 MARZO 1993



# TRACON 2



**P**ilotare" contemporaneamente qualche decina di aeroplani differenti e assumersi, di conseguenza, la responsabilità di tutti i passeggeri presenti nei cieli di un'intera regione può sembrare un compito da Superman, ma c'è gente che quotidianamente lo fa, addirittura come professione.

Dal canto nostro, fortunatamente, abbiamo invece la possibilità di poter scegliere se vivere un'esperienza di questo tipo solamente per "svago", simulando l'attività di quei signori dei quali sentiamo parlare solamente in occasione di qualche sciopero, quando l'intera aviazione civile viene costretta a terra, a dimostrazione dell'importanza dei cosiddetti "uomini radar".

*Tracon II* rappresenta la seconda puntata di un programma uscito nel 1989 con il medesimo nome (*Tracon* che significa Terminal Radar Approach Control - Controllo di Avvicinamento Radar Terminale), dedicato ai controlli radar per la sorveglianza dello spazio aereo tra i vari aeroporti i quali, come probabilmente è più noto, vengono invece gestiti ciascuno dalla propria "torre di controllo".

Questa nuova versione rappresenta un aggiornamento del programma originale, inizialmente pubblicato solamente per PC e

compatibili prima di approdare anche su Amiga.

Il ruolo che si dovrà gestire nel programma, è quello di controllore di volo di una regione in prossimità di un grande aeroporto come, ad esempio, Los Angeles, San Francisco, Chicago, ma anche presso alcuni scenari europei (Londra, Parigi, Amsterdam, Atene) tra i quali l'unico italiano è quello romano

comprendente le aerostazioni di Fiumicino e Ciampino ed anche l'aeroporto di Roma Urbe. Fondamentalmente si avrà a che fare con tre tipi di traffico: i sorvoli, le partenze e gli arrivi. I sorvoli

sono i più semplici da gestire in quanto chiederanno solamente l'autorizzazione all'attraversamento del settore, mentre i velivoli in partenza dovranno essere seguiti durante la loro pericolosa fase iniziale della salita in quota.

Molto più impegnativi (ed infatti valgono più "punti") risultano gli arrivi che, dalle più

**Controllando anche solo una dozzina di aerei contemporaneamente, il problema della loro separazione inizia a diventare molto serio.**

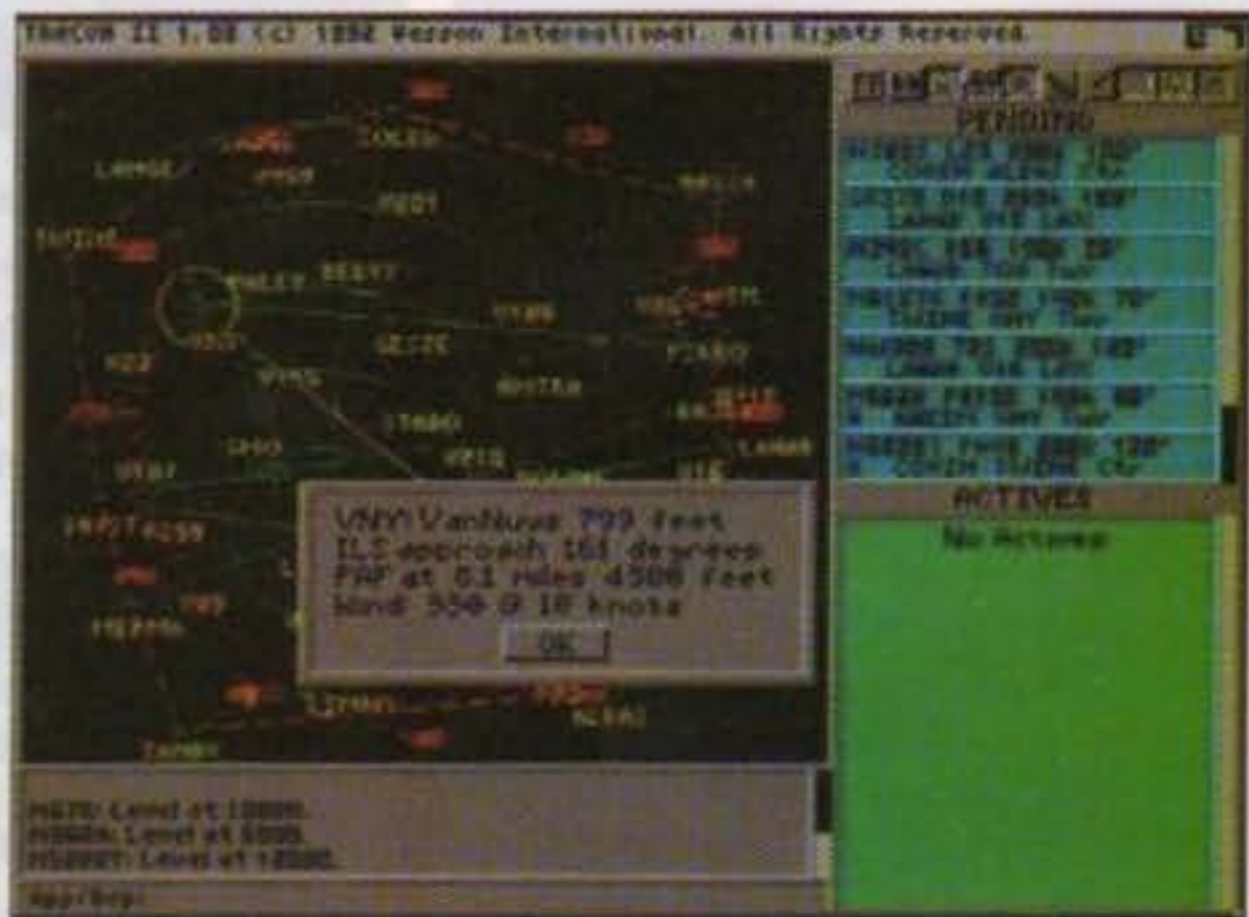


Si possono anche disabilitare i cerchi di distanza per uno schermo più "pulito".

disparate direzioni di ingresso nel settore di vostra di competenza, dovranno essere "pilotati" verso l'intercettazione del sentiero finale di discesa, badando anche a posizionarli alla corretta quota per l'inizio della procedura di atterraggio.

Se singolarmente il discorso non è poi così impegnativo, controllando anche solo una dozzina di aerei contemporaneamente (o anche di più...) il problema della loro separazione inizia a diventare molto serio.

Le regolamentazioni internazionali stabiliscono che tutti gli aeroplani in volo devono avere una separazione orizzontale di minimo 3 miglia (circa 5,5 Chilometri) oppure di almeno 1000 Piedi in verticale (circa 305 Metri) l'uno dall'altro e tale regola viene fatta rispettare, tanto nella realtà quanto in *Tracon II*, dal controllore di volo che impartisce direttive ai piloti i quali, si badi bene, una volta stabilito il loro piano di volo (partenza, quo-



Chiaramente si potranno richiamare solamente le informazioni relative ad uno specifico aeroporto.

Ecco la zona di Los Angeles con tutti i nominativi dei relativi aeroporti e VOR.

TRACON II

86 MARZO 1991



### TRACON 2: BREVE STORIA DI UN SIMULATORE

Il progetto originale di Tracon è stato realizzato dal Dottor Robert P. Wesson (non a caso omonimo della Soft House del presente titolo) come tesi sulle applicazioni dell'intelligenza artificiale al controllo del traffico aereo. Nel 1977 creò un programma che girava su un mainframe (la cui potenza era di poco superiore ai 386 di oggi!) che simulava il traffico presente in un centro di controllo, ma anche i comandi opportuni ai velivoli per mantenere la separazione secondo la già vista regola delle 3 Miglia/1000 Piedi. Alcuni controllori professionisti del centro di Houston giudicarono le prestazioni del programma superiori a quelle di un controllore di volo umano e da tali algoritmi nacque il programma Tracon (programmato inizialmente in C da Dale Young) che oggi viene utilizzato, in versioni più sofisticate, da parecchie università americane e da organizzazioni di ricerca e sviluppo tra le quali l'ente spaziale NASA.



Sono in arrivo i primi due "clienti": occhio agli scontri, mi raccomando...



Visto quante aerovie sopra l'aeroporto olandese di Amsterdam?

ta, velocità, punti di passaggio e arrivo), diventano dei meri esecutori di ordini e nulla più.

Tutto questo per sottolineare l'importanza del vostro ruolo di controllore del traffico aereo nel garantire il rispetto di tutti i piani di volo senza provocare incidenti: se due aerei sono in rotta di collisione, ad almeno uno dei due si dovrà impartire una modifica del suo piano di volo di quota e/o direzione, per poi ripristinare i parametri originali prima che l'aeromobile lasci il vostro settore.

Davvero notevoli, infine, sono le possibilità



Ed ecco la "Compass Rose": proprio come un vero controllore di voli!



Per gli interessati al settore non c'è molto; se siete tra questi potete dare un'occhiata a Tracon versione 1 oppure a Rapcon, sempre della Wesson International.

**Tracon 1:** Papà del titolo qui recensito può rappresentare una soluzione economica solamente se riuscite a trovarlo ancora in circolazione; leggi: la versione 2 è migliore...

#### Rapcon:

Unico simulatore di controllo di volo militare, si tratta di un prodotto fondamentalmente identico a Tracon ma con la possibilità di "gestire" i voli di F-15, Tomcat, SR-71 (!), U-2 (l'aereo, non il complesso...), e compagnia bella.

Notevole anche la possibilità (assente in Tracon) di guidare i velivoli all'atterraggio con il PAR (Precision Approach Radar) come i "veri" uomini radar.

Genere Simulazione  
Casa Wesson International  
Sviluppatore Brett Adams

- Scenari personalizzabili
- Realismo soddisfacente
- Originalità del soggetto
- Documentazione solo in inglese
- Procedure ripetitive (come nella realtà...)
- "Pesante" per i non appassionati

#### Versione Amiga

La confezione comprende un paio di dischetti, un manuale, un'addenda e un'audiocassetta, mentre i requisiti minimi richiedono un Amiga con almeno 1 Mb di RAM. Il sonoro risulta scadente e la grafica non nitidissima, mentre comode si rivelano le icone sulla destra dello schermo con le quali si può visualizzare istantaneamente il piano di volo o altre indicazioni a schermo con la sola pressione di un pulsante.

#### Versione PC

Lo speaker interno del PC riesce a gracchiare un sonoro spaventosamente identico alla qualità audio di un altoparlante di bordo di un velivolo e anche la grafica risulta decisamente superiore alla versione Amiga. I requisiti minimi sono davvero alla portata di tutti: una qualsiasi scheda grafica (vi ricordate la CGA? Il DOS versione 2.0 o superiore ed almeno 512 Kb. di RAM rappresentano tutto ciò che serve per far girare Tracon II.

## K VOTO

### 805 AMIGA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

G  
QI  
A  
FK

### 880 PC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

G  
QI  
A  
FK

Il programma è davvero molto originale e consente di rendersi conto delle reali problematiche del controllo del traffico aereo secondo le vere procedure e le regole corrette alle quali si devono rigorosamente attenere i controllori di volo. Tutte le personalizzazioni consentono di semplificare o complicare a piacimento il compito del controllore per consentire ad appassionati e non di cimentarsi con questo titolo a seconda della loro abilità, anche se comunque dubito che Tracon 2 possa interessare il semplice curioso: solo i veri appassionati (video) aeronautici potranno (e sapranno) apprezzare in pieno quanto ha da offrire questo prodotto.



di personalizzazione della simulazione: impostare le probabilità di emergenze varie, densità del traffico, maltempo e condizioni di volo assortite, più tutta una serie di dettagli tipo le aerovie, informazioni sui velivoli e altro ancora contribuiscono a rendere Tracon II un prodotto più unico che raro per tutti gli appassionati, grazie anche alla possibilità di crearsi gli scenari italiani che, comunque, qualche distributore è già in grado di fornire.

Alessandro Diano



# PIRACY

## on the High Seas



In questa schermata avrete la possibilità di acquistare una nave migliore, con velocità e resistenza superiori.



**D**ue anni or sono la Idea pubblicò *Swords and Galeons*, un mediocre simulatore piratesco. Ora ci riprova la ICE, ma riuscirà a proporci un prodotto migliore e che, soprattutto, segua la naturale evoluzione di qualità del software?

Assolutamente no! Ma andiamo con ordine. Appena si inserisce il primo disco si viene accolti da una musica d'introduzione che fa ben sperare sulla qualità del gioco, ma non illudetevi. Al termine dei titoli si presenta il menu principale che permette di cominciare una nuova partita, caricarne una precedentemente salvata, vedere la scialba introduzione e formattare il disco di salvataggio (se volete incominciare a giocare, formattate subito il disco, durante la partita non vi sarà più possibile farlo).

Vediamo ora la trama: il gioco si ambienta in un mondo anticamente governato dalle Forze del Male, le quali hanno spadroneggiato fino all'edificazione del Tempio dell'Equilibrio,

sede delle Forze del Bene scaturite dal Calice d'Oro. La vita procedeva tranquilla sino al giorno in cui il calice è scomparso, segnando il ritorno del Male. Indovinate un po' a chi tocca ritrovare il suddetto calice?

Toccherà a noi solcare i sette mari per...combattere le Forze del Male, direte voi, invece no: dovrete prima di tutto girare tutte le isole esistenti (una ventina) comprando le merci a buon prezzo per poi rivenderle in un'isola dove il valore è cresciuto per la notevole richiesta (che barba, direte, e avete proprio ragione).

Il controllo della nave, vista dall'alto, avviene tramite joystick oppure in maniera abbastanza ostica con il mouse; inutile dire che

l'ambiente è realizzato con poca cura. Nella parte inferiore dello schermo di gioco ci sono varie icone che permettono di controllare una o più navi, vedere la mappa generale, attaccare, salvare la posizione su disco, controllare le condizioni dell'equipaggio ed entrare nella città dell'isola a cui siamo approdati.

Come già detto, non è molto divertente passare da un'isola all'altra guadagnando pochi soldi di sovrapprezzo sulla vostra merce (contate, ad esempio, che guadagnerete al massimo 6 pezzi d'oro su di un'intero carico, mentre il vostro gruzzolo si aggira sulle diverse centinaia; un'inezia). Potrete inoltre tentare la fortuna in taverna con un gioco simile alla slot-machine, e se sarete veramente fortunati potrete vincere 30 pezzi d'oro, mentre ne avrete sicuramente persi il doppio nei tentativi falliti.

Con i soldi racimolati potrete acquistare nuove navi, armi e naturalmente merci di scambio, recandovi nel negozio dell'isola (da notare che il negoziante è sempre lo stesso per tutti i negozi, ma con abiti differenti.) Ora, la domanda nasce spontanea: dove sono i pirati? In effetti il nome del gioco suggerisce scontri con pirati, assalti, tesori e via dicendo.

Effettivamente i pirati servono solo da contorno alla trama scarna, perché può capitare che nel tragitto tra due isole si venga assaltati, oltretutto senza un minimo di preavviso: durante la navigazione apparirà all'improvviso un'intimazione da parte dei pirati di consegnare loro una data somma di denaro, senza che noi potessimo aver visto alcuna nave in mare oltre la nostra; possiamo quindi deci-



I differenti villaggi sono visualizzati tramite delle schermate statiche che non brillano certo per la loro qualità.



Questo vecchio saggio sembra avere molte cose da rivelare, peccato che lo faccia solo quando siamo ricchi e famosi.





Il gioco d'azzardo che vi viene proposto in ogni locanda è decisamente poco fruttuoso, oltre ad essere di una monotonia incredibile.



I gloriosi membri del nostro equipaggio, pronti a farsi maciacciare nel pessimo sistema di combattimento.

(In basso) La schermata che ci accoglie in ciascun villaggio è sempre uguale, i programmatori non si sono certo sprecati!



Il barbaro dall'aria truci è il nostro miglior guerriero, può saltare e attaccare con la spada, peccato che il sistema di controllo sia decisamente poco pratico. Una migliore implementazione...



L'aldimista che può venderci le pozioni per curare le ferite dell'equipaggio. A un prezzo molto salato, però...

dere di pagare oppure di affrontarli in un cannoneggiamento (se possediamo cannoni e palle), oppure in un combattimento corpo a corpo. Il cannoneggiamento è banale e facile: la battaglia viene rappresentata in prima persona ai comandi di un cannone, le cui 4

possibili inclinazioni verticali corrispondono ad altrettante possibili posizioni della nave pirata, dopo pochi minuti di pratica sarà impossibile sbagliare un colpo. L'altro metodo di combattimento è tanto deludente quanto difficile: viene rappresentata il ponte della nave su cui si muove il nostro unico personaggio scelto tra tutta la ciurma (perché gli altri stanno sottocoperta?) che combatte contro due pirati alla volta; ma il controllo tramite joystick è così maledettamente mal sviluppato che costituisce la principale causa delle vostre sconfitte, inoltre va

### Effettivamente i pirati servono solo da contorno alla trama scarna

sottolineato che basta perdere un combattimento per arrivare al fatidico "game over", ragion per cui la maggior parte dei giocatori preferirà pagare i pirati pur di saltare le perfide sezioni arcade. Se riuscirete ad andare avanti a giocare nonostante le difficoltà (i nemici principali sono ingiocabilità e frustrazione), la gente delle isole comincerà a darvi indizi sul calice e vi indicherà alcuni labirinti sotterranei in cui vi potrete avventurare in cerca di tesori facendo attenzione agli inospitali abitanti di tali dungeon (ennesima parte del programma mal realizzata. Ma c'è almeno qualcosa che si salva?), comunque neanche il progredire del gioco costituisce un incentivo, o almeno un motivo per continuare a giocare. Povero Amiga...certe cose non si fanno!

Paolo Verri



Di giochi sui pirati non ne sono usciti moltissimi, quelli che vengono in mente sono il mitico *Pirates!* della Microprose e il già citato *Swords & Galleons* della Idea. Diciamo subito che se volete aggiungere un titolo sull'argomento alla vostra collezione, quello da acquistare è, senza ombra di dubbio, *Pirates!* un piccolo capolavoro che, nonostante gli anni, continua a divertire ed entusiasmare. Il titolo dell'Idea è un buon tentativo, superiore a *Piracy*, ma che non può certo competere con la supremazia Microprose.

**K VOTO**  
450 AMIGA

Genere Vario  
Casa ICE  
Sviluppatore Interno

• Musiche carine...  
• ...però ripetitive  
• Prodotto approssimativo  
• Mancanza di profondità  
• Grafica scarna  
• Audio scarno  
• Gioco scarno

**Versione Amiga**

Non solo le potenzialità dell'Amiga non sono state sfruttate, ma il gioco richiede un mega di memoria e risiede su tre, dico tre dischi (gli stessi requisiti hardware di *Lionheart*, fate voi...). Per fortuna i pochi caricamenti sono rapidi, anche se una migliore gestione dello spazio ci avrebbe risparmiato dal dover cambiare disco ogni volta. La grafica è veramente scialba e approssimativa, mentre il sonoro, a parte le musiche, è povero.

**CURVA INTERESSE PREVISTO**



Gli spostamenti via nave avvengono per mezzo di questa cartina in due dimensioni e mezza. Carina ma nulla più.



In caso di necessità il capitano della nave non si tira indietro e affronta i nemici con lo stesso coraggio dei suoi uomini.

PIRACY ON THE HIGH SEAS

89 MARZO 1992



PROVE SU SCHERMO

# A T P AIRLINE TRANSPORT PILOT



**V**i piacerebbe pilotare i più famosi velivoli commerciali passeggeri? Siete affascinati dalla carriera dei piloti di linea? O più semplicemente vi ritenete degli appassionati di volo, anche se simulato?

A.T.P. atto secondo rappresenta il nuovo prodotto della mai abbastanza lodata SubLogic, che tanto ha dato a tutti gli appassionati delle simulazioni di volo su personal computer. Qualsiasi utente di personal computer conosce, almeno di fama, il mitico *Flight Simulator* giunto alla versione 4 (F.S.4) dalla cui esperienza nasce questo titolo, nel quale l'obiettivo ultimo è quello di conseguire proprio il "patentino" denominato A.T.P., cioè il brevetto necessario per tutti i piloti che effettuano voli di linea per il trasporto di passeggeri.

La carriera comprende un totale di 96 voli da e

per tutti i 26 principali aeroporti presenti nel programma, con la caratteristica di avere un livello di difficoltà crescente.

I primi voli avranno luogo solitamente di giorno e con il bel tempo, principalmente con il Boeing 737, un aeroplano più o meno equivalente al più conosciuto (?) McDonnell-Douglas DC-9 presente in tutti gli aeroporti d'Italia. Con il progredire delle ore di volo (tutte quante rigorosamente segnate su un "Logbook" o "Libretto di Volo"), si dovranno effettuare anche voli notturni e magari in condizioni di visibilità nulla, che costringeranno a un'atterraggio completamente strumentale cioè, in pratica, a "trovare" la pista solamente con l'ausilio degli strumenti di bordo, in quanto all'esterno non si vedrà nulla.

Cominceranno anche a farsi sempre più frequenti i voli con il Boeing 767, un aviogetto pesante circa il triplo di un DC-9, ben più adatto per le tratte di media lunghezza, rispetto al B-737 maggiormente indicato per le (relativamente) brevi distanze.



Per introdurre il giusto "metro" di misura, si consideri che per gli americani il nostro Milano-Napoli risulta una percorrenza breve, mentre le medie viaggiano da un Chicago-New York in su, fino ad arrivare all'impiego del mastodontico Boeing 747 (detto Jumbo Jet) pesante oltre il doppio di un B-767 (significa quasi 7 DC-9 messi insieme!), per scomodare il quale è più conveniente coprire una distanza tipo Denver-New York (oltre 2600 chilometri), poiché solo per decollare il B-747 consuma quanto serve al B-737 per fare Milano-Torino (o quasi...).

È proprio quando si sarà in grado di effettuare voli (e atterraggi) in notturna e con la nebbia che si potranno superare con successo le ultime "missioni", a conclusione delle quali si dovranno avere le tre abilitazioni necessarie per poter ottenere il sospirato A.T.P. che, comunque, se si è bravi si potrà ottenere molto prima.

A conclusione di ogni volo, infatti, ci sarà un punteggio in base all'efficienza, all'abilità e alla sicurezza del pilota, che farà media nel corso della sua carriera.

In generale, per poter conseguire le varie abilitazioni è sufficiente conseguire un punteggio di almeno il 70% in ciascuno degli elementi di giudizio e, anche se durante i voli si scende al di sotto di tale valore, l'importante è farsi trovare alla vigilia degli esami con una media di almeno il 70%. Fallire un volo di abilitazione significa non poter più dare l'esame per almeno altri tre voli, mentre il passarlo con esito positivo significa ottenere l'abilitazione relativa all'aereo della prova.



Eccoci sulla pista 14 sinistra dell'aeroporto di Chicago; sullo sfondo, oltre i palazzi, ci aspetta un romantico sorvolo del lago.



Il mastodontico Boeing 747 (o Jumbo Jet) in decollo; se fa paura in una simulazione provate ad immaginarvi quello vero...



Virata in finale (un po' troppo corto in verità!) con il B-747: se ce la fate ad atterrare da qui siete davvero bravi ma anche incoscienti!



Il carrello è stato reintrodotto e si può continuare la salita; attenti adesso a non togliere i flap troppo bruscamente!



Ecco il pannello motore del Boeing 747 mentre sullo sfondo si intravede una delle piste più usate dai fans di F.S.4: ve la ricordate?



Ecco a voi "J.F.K. by night", ovvero un rullaggio notturno all'aeroporto John Fitzgerald Kennedy di New York (vedi mappa in alto).

A.T.P.

90 MARZO 1990



### FLIGHT SIMULATOR & A.T.P.: DUE CUORI E DUE CAPANNE...

Essendo nato successivamente al celeberrimo *Flight Simulator* (già giunto alla quarta versione), *A.T.P.* include tutte le tecniche e le caratteristiche di simulazione sulle quali SubLogic ha lavorato sin dallo sviluppo di *F.S.3*.

Sebbene i supermini che utilizza l'Alitalia per i suoi simulatori siano ben altra cosa, per la simulazione di volo su personal computer questo titolo costituisce, di fatto, un nuovo standard con il quale dovrà confrontarsi tutto il volo simulato civile per P.C. e compatibili.

Per comprendere il perché, basti sapere che mentre il pur ottimo *Flight Simulator* è stato sviluppato da ingegneri creativi ma con scarso interesse per il volo, *A.T.P.* rappresenta il risultato del lavoro di un gruppo di persone veramente entusiaste dell'attività aeronautica, la maggior parte delle quali possiede, oppure sta conseguendo, un brevetto di volo per aerei dell'aviazione generale.

A modo mio vedo tutto ciò come se Senna, Mansell, Patrese, Alesi & soci sapessero programmare da professionisti e si mettessero a riscrivere *F-1 Grand Prix*: penso che come "bollino blu" di garanzia ci si possa davvero fidare, no?



Il volo in notturna è davvero notevole ed è quasi un peccato che si tratti "solamente" di una simulazione: vi accontentate?

La sequenza prevede il conseguimento dell'abilitazione sul B-737, seguita da quella sul B-767 ed infine sul B-747; avendo tutte le tre abilitazioni, almeno il 70% di punteggio e minimo cinquanta voli alle spalle sarà finalmente possibile dare l'esame per l'A.T.P.

Per i reduci di *F.S.4* senza velleità di carriera, invece, si potrà effettuare anche un solo volo di linea (scegliendo la partenza e la destinazione) nel quale si dovranno effettuare tutte le procedure richieste nei 96 voli per l'A.T.P.: pianificazione del volo (aerovie, radiali, radioassistenze, frequenze), calcolo dei consumi di carburante (atterrare con i serbatoi mezzi pieni significa essersi portati dietro del peso inutile, cioè scarsa efficienza!), comunicazioni terra/bordo/terra (ATIS, autorizzazioni, richieste, ecc.).

Se, infine, proprio non vi importa nulla di tutte le beghe che possono assillare un vero pilota, prima e durante il volo, si potrà ricorrere al buon vecchio "Volo Libero" nel quale si potrà usare *A.T.P.* come se fosse un ipotetico *F.S.5*: andate dove vi pare senza alcuna restrizione!

Oltre ai tre aviogetti Boeing (B-737, B-767 e B-



Dall'Arco di St.Louis all'Empire State Building ed alla statua della Libertà del porto di New York, *A.T.P.* comprende le principali strutture.



Ai comandi dello Shorts-360 in finale per un sorvolo della pista "F.S.4" sul lago Michigan (praticamente siamo a Chicago!).

747), infatti, nel programma sono inclusi anche l'Airbus-320 ed il biturboelica Shorts-360 con il quale si potrà atterrare in TUTTI gli oltre 330 aeroporti secondari presenti.

Immane, infine, le innumerevoli opzioni di personalizzazione dei controlli, degli schianti del velivolo, del tempo atmosferico, dell'orario di volo, del livello di dettaglio, del punto di vista esterno e di tutta una serie impressionante di particolari ameni.

Il tutto per poter ottenere una personalizzazione su misura delle caratteristiche del programma, tanto per l'imbranato quanto per il pilota professionista: se in quanto ad abilità (video) aeronautica siete compresi tra questi due estremi fateci un pensiero...

Alessandro Diano



Se vi interessa l'aviazione generale (civile), oppure il volo commerciale di linea in particolare, potete anche dare un'occhiata ai seguenti titoli:

**Flight Simulator v4.0 (SubLogic):**

Quarta edizione del simulatore di volo più famoso del mondo: si può volare per tutto il pianeta terra (o quasi) senza uno scopo particolare se non quello di osservare il panorama (i dischi scenario servono proprio a questo!) e divertirsi.

**Airbus-320 (Thalion Software):**

Tentativo europeo (tedesco) di risposta ad *A.T.P.* dedicato al velivolo della Deutsche Airbus; si può volare per tutta l'Europa (ma in Italia solo a Milano Linate) senza altre preoccupazioni se non agganciare un VOR dietro l'altro: comunicazioni e scenari inesistenti.



Genere Simulatore di volo  
Casa SubLogic  
Sviluppatore Doug Myers



- Procedure accurate
- Comunicazioni Terra/Bordo/Terra
- Modalità carriera
- Documentazione in italiano
- Cinque diversi velivoli
- Realismo impressionante



- Sonoro scendente senza la Soundblaster
- Autopilota impreciso (come nella realtà...)
- Non immediato da giocare (ma qual se lo fosse?)

#### Versione PC



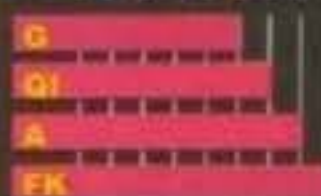
La confezione di *A.T.P.* comprende (tradotti in italiano) un manuale di oltre 250 pagine (appendici, tabelle, cartine & cotillons inclusi), un supplemento tecnico e una scheda riassuntiva dei tasti e delle impostazioni (flaps, manetta, assetto, etc.) per tutti i cinque aeromobili del programma.

Il software occupa quasi 2MB sull'hard disk. Rispetto alla vecchia versione di *A.T.P.*, le differenze sono limitate principalmente al modulo vocale (solo per SoundBlaster) che consente di udire tutte le comunicazioni della torre e dei controlli dirette al nostro velivolo, per non parlare del rumore di retrazione del carrello o del contatto dei pneumatici con la pista: davvero notevole. La grafica può girare in VGA ma con una risoluzione ridotta in cambio di 256 inutili colori; è molto meglio usare il prodotto in modalità EGA a 16 colori, con una definizione grafica di 640x350 pixel che rende giustizia al programma: per le 640x480 o per le 800x600 sarà per la prossima volta....

## K VOTO

# 968

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



La curva C.I.P. parla da sola: il prodotto non stanca né stancherà.

L'indispensabile lettura del manuale rappresenta il minimo investimento richiesto dal programma per poterne sfruttare completamente le numerose caratteristiche.

Dopodiché tutto il vasto scenario degli Stati Uniti (da Boston a San Diego e da Seattle a Miami) sarà a vostra disposizione per il "volo libero" (come in *F.S.4*) oppure per un volo di linea che potrà anche far parte di una "carriera professionale".

Aggiungete la compatibilità con gli scenari "SCN" (ma NON con i "SC1" creati con l'A. & S.D.), i cinque velivoli differenti come cruscotto e prestazioni, la pianificazione dei voli, la documentazione in italiano, il parlato e il sonoro estremamente realistici, la possibilità di collegarvi hardware e diocche di controllo per un maggiore realismo, e capirete perché *A.T.P.* rappresenti un vero capolavoro tra i simulatori di volo civile.

Con buona pace ad il massimo rispetto verso il buon vecchio *F.S.4*...

#### CURVA INTERESSE PREVISTO





# ERIC THE UNREADY

**L'**ultima avventura comico/cavalleresca della prolifica Legend promette - e per fortuna mantiene - ore, anzi, giorni di sano divertimento e una valanga di risate per la varietà degli enigmi e le situazioni paradossali.

Legend è da anni sinonimo di avventura tanto da essere considerata, a ragione, una delle eredi storiche della defunta ma mai dimenticata Infocom. Ultimamente - grazie anche alla scomparsa della Magnetic Scrolls di Anita Sinclair - ha sfornato una serie di titoli per tutti i gusti (*Timequest*, *Spring Break*, *Gateway*) confermandosi come una delle case produttrici di avventure più attive. L'ambientazione di *Eric the Unready*, pur non essendo una novità (basti ricordare i vari *King's Quest* della Sierra o *Arthur* della Infocom) è stata arricchita e personalizzata dalla Legend che ha reso la trama del gioco gradevole e divertente evitando al giocatore sgradevoli sensazioni di déjà vu. Ci troviamo, infatti, nell'inflazionata epoca dei paladini e della tavola rotonda (qui ribattezza-

ta per l'occasione Tavola Romboidale), nei panni di un valoroso cavaliere, chiamato a portare a termine pericolose e improbabili imprese.

Dopo essere riusciti a liberare, con un bacio, la figlia di un contadino che era stata trasformata in maiale da una strega di passaggio (poco importa se il maiale in un secondo tempo si dimostra autentico e la figlia si rifà viva subito dopo il mirabolante gesto...), ci viene assegnato un incarico davvero complesso: riuscire a ritrovare la principessa Lorealle, rapita perché non potesse diventare la legittima erede al trono.

La veste grafica di *Eric* è quasi identica a quella delle ultime avventure della Legend (finestra grafica interattiva in altissima risoluzione, presenza di altre finestre con comandi, verbi, preposizioni

e oggetti e possibilità di richiamare una mappa sullo schermo) e anche l'input non ha subito variazioni di rilievo (possibilità di utilizzare il mouse per costruire frasi di senso compiuto o di immettere del testo direttamente da tastiera) ma sono comunque stati apportati dei miglioramenti.

Innanzitutto i menù dei verbi e degli oggetti sono stati ridotti, rendendo possibile risolvere tutti gli enigmi utilizzando i verbi presenti nella finestra principale senza dover scorrere interminabili liste. In secondo luogo è stata introdotta una nuova (nuova per la Legend, s'intende) interfaccia per dialogare con i personaggi: è sufficiente selezionare il personaggio desiderato per far apparire un elenco di domande tra cui scegliere quella più adatta.

Forse un sistema più limitato di quello precedentemente implementato (le domande non erano "pilotate" e si poteva dar libero sfogo alla fantasia) ma molto più veloce e funzionale. Del resto se si vuol provare a uscire dal seminato è



Nella piazza principale si trova un menestrello molto dotato. Ma come non addormentarsi durante il suo poema più lungo?



Non ci si poteva attendere inizio migliore: una toilet non è davvero un magnifico punto di partenza...



Enchanted Forest

Nel bel mezzo della foresta incantata, l'albero al centro non sembra molto felice di conoscere il nostro eroe!



La caserma è abitata da tutti i cavalieri che non possiedono un proprio castello; praticamente Eric è l'unico occupante!



Nelle sale riunioni vengono assegnate le missioni ai cavalieri e conservate le reliquie più preziose come il Sacro Grill.



"Nonsense, my dear. Your father will be dead by the end of the week. Your step-sister, Grizelda, will be when he dies. Through her and I shall rule all of Torus."

La bieca strega che tiene prigioniera la principessa. Non temete, prima o poi la incontrerete...



La barana nella roccia: ogni riferimento ad avvenimenti noti è puramente casuale.



"Think nothing of it. You're Eric, aren't you? I've seen you around the village."

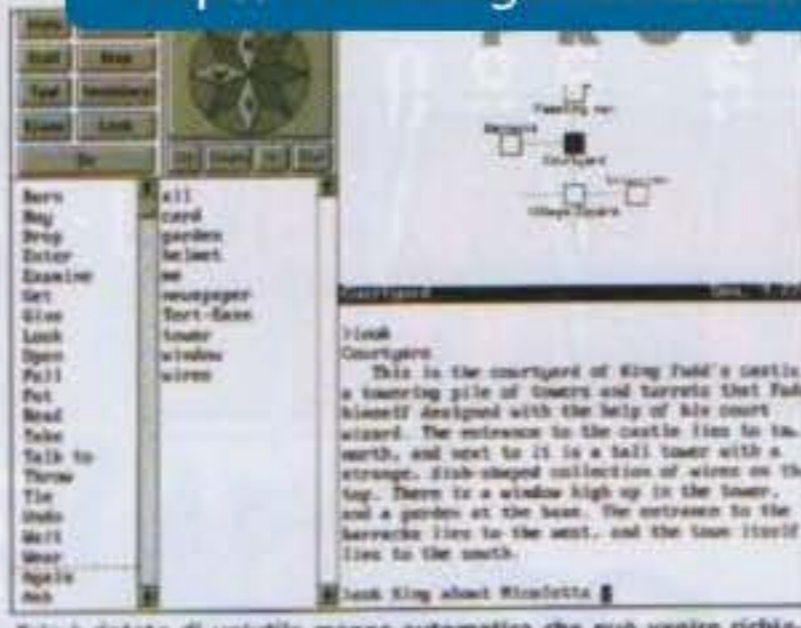
La principessa prima del rapimento. Sembra che valga davvero la pena salvarla...

ERIC THE UNREADY





Anche nella melma fino al collo un vero cavaliere non si smentisce mai. Ma dover baciare un maiale per spezzare un incantesimo...



Eric è dotato di un'utile mappa automatica che può venire richiamata in ogni momento sullo schermo.

sempre possibile ricorrere al vecchio input da tastiera (non necessario a risolvere il gioco). Chi ha già giocato un'avventura della Legend si troverà, perciò, a proprio agio.

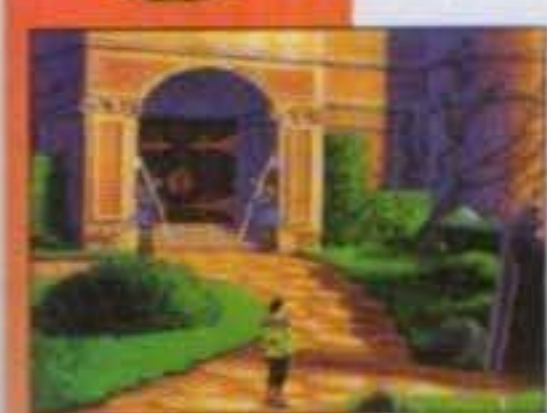
La grafica è davvero ben realizzata e se le schermate in EGA e VGA sono ottime, quelle in Super VGA sono eccellenti. L'accuratezza con cui sono disegnate è magistrale e pur essendo molto piccole sono coloratissime e ricche di particolari. La finestra, inoltre, è interattiva ed è perciò possibile operare direttamente sugli oggetti disegnati.

In Eric The Unready sono presenti numerose soluzioni grafiche che rendono l'avventura più varia: oltre alla classica finestra di gioco e allo schermo di dialogo con i personaggi, sono presenti diverse sequenze animate, bellissime videate statiche e anche dei veri e propri sottogiochi (dovrete anche giocare a carte).

Anche la musica si dimostra valida e i temi musicali che accompagnano l'avventura (minuetti, musica di corte) sono studiati appositamente per migliorare il feeling globale del gioco. Le schede sonore sono state utilizzate al meglio, visti anche gli ottimi effetti sonori digitalizzati, che arricchiscono le scene più divertenti (da non perdere il primo incontro con il maiale, ad esempio). L'utilizzo della tecnologia RealSound consente



La presentazione è davvero magistrale: qui Eric è alle prese con il famigerato cavaliere dalla Palandrana Nera.



anche a chi non possiede una scheda musicale di godersi l'ottima colonna sonora (sebbene la Soundblaster sia un'altra cosa...).

I problemi che si incontrano nel corso del gioco sono inizialmente molto semplici ma diventano via via più complessi, secondo la migliore tradizione della Legend. Entrare nell'avventura è facile ma uscirne è un'impresa molto più ardua... Trattandosi di un'avventura comico/demenziale ci si potrebbero aspettare degli enigmi illogici e insensati ma per fortuna non è il caso di Eric the Unready: i problemi sono infatti molto logici pur nella loro demenzialità.

Un altro punto di forza del gioco è il divertimento che riesce a scatenare: le battute si susseguono a ritmo serrato e umorismo e ironia si fondono, dando origine ad un perfetto cocktail di comicità reso ancora più gradevole dalle situazioni paradossali in cui ci si imbatte.

Se vi è piaciuto Spring Break e se vi siete stufati delle solite avventure "serie" allora provate questo piccolo capolavoro: ne resterete sicuramente soddisfatti specialmente se siete un po' giù di morale.

La Legend ha sempre interpretato le avventure in maniera personale (è l'unica a usare ancora un certo tipo di interfaccia, mutuato dalla Infocom) e si è dimostrata vincente visto il buon successo che ancora ottengono i suoi giochi. Qualcuno potrebbe tacciarla di immobilismo - in effetti le novità sono poche - ma la verità è che quando qualcosa funziona è inutile cambiarlo. Forse l'interfaccia non è così immediata come quella della LucasArt o quella della Sierra (la gente preferisce le icone) eppure l'avventura è maledettamente valida. Chissà che passo dopo passo non si arrivi alla perfezione.

Marco Andreoli

Eric appartiene di diritto al genere delle avventure grafiche, per gli appassionati possiamo consigliare tre titoli, fra le uscite più recenti. Il primo è sicuramente King's Quest VI della Sierra, un'avventura davvero bella e completa, forse leggermente rovinata dai 20 Mb occupati su disco. Indicata a coloro che cercano un'avventura più seria dove comicità e ironia non affiorano quasi mai se non in rarissime occasioni. Un'altra scelta ovvia potrebbe essere Spring Break sempre della Legend, è un gioco in cui l'umorismo affiora ad ogni mossa. Molto simile ad Eric anche nell'ambientazione è l'ideale per chi preferisce l'approccio magico. Per i veri conoscitori, infine, consigliamo Arthur: The Quest for Excalibur della Infocom, un'avventura uscita diversi anni or sono, scritta dallo stesso autore di Eric, Bob Bates. Ormai difficile da trovare, vale comunque la pena dargli ancora un'occhiata.

## K VOTO

# 840 PC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**C**

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

**CI**

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

**A**

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

**FK**

100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

Una bella avventura, piacevole e divertente da giocare. Come tutti i prodotti della Legend non è consigliato a chi si accosta per la prima volta al genere, come dire che per chi è fresco di patente questa è una Maserati. La curva di difficoltà è dolce e progressiva e consente di progredire abbastanza velocemente per entrare nel vivo dell'azione (per quanto ce ne sia in un'avventura...) divenendo più ripida man mano che si procede. Gli enigmi sono numerosi e molto vari e pur trattandosi di un'avventura demenziale questa caratteristica non si estrinseca nella risoluzione dei problemi ma piuttosto in ciò che accade dopo averli risolti. L'unico appunto va all'interfaccia: chissà come sarebbe questo gioco con le icone della Sierra?

### CURVA INTERESSE PREVISTO

**Versione PC**

Eric occupa circa 7 Mb, una quantità ormai divenuta "accettabile" per giochi che utilizzano una grafica ad alta risoluzione. Il gioco, pur potendo utilizzare schede EGA e VGA, gestisce anche la Super VGA (a patto che sia compatibile VESA,) arrivando a 800x600 a 16 colori. Sono supportate le più diffuse schede audio (Soundblaster, AdLib, Roland) per la gioia di chi vuol gustarsi una colonna sonora veramente eccellente mentre chi deve ancora sorbirsi l'altoparlante interno può contare su un sonoro perlomeno decente. Infine servono 640K di RAM e il mouse è caldamente consigliato. Sui 286 il gioco potrebbe apparire un po' sacrificato a causa delle sequenze animate in alta risoluzione.

• Ottima storia densa di umorismo e ironia.

• Grafica in Super VGA molto curata e dettagliata.

• Effetti sonori divertenti

• Interfaccia che avrebbe bisogno ormai di un lifting.

## The Torus Inquirer

Vol. 1, 1991 Issue 90 A Square Deeper for a Round World! SUNDAY

# ERIC ELOPES WITH PIG!

"I love her and I won't give her up," says the knight. "You have wronged her in a most atrocious way and I've finally decided to make up for it."

Torvald Strikes Farm	2
Of Your Old Woman Sires	3
Classifieds	4

I giornali che si trovano sparsi qua e là nel gioco sono divertenti da sfogliare e danno un'idea dei progressi compiuti.

While trudging the long miles back to the village, you hear hoofbeats behind you. The royal carriage of Princess Lorealle the Worthy comes over the hill and pulls to a beside you.

La finestra grafica lascia talvolta il posto ad ottime animazioni in 300x200 a 256 colori.

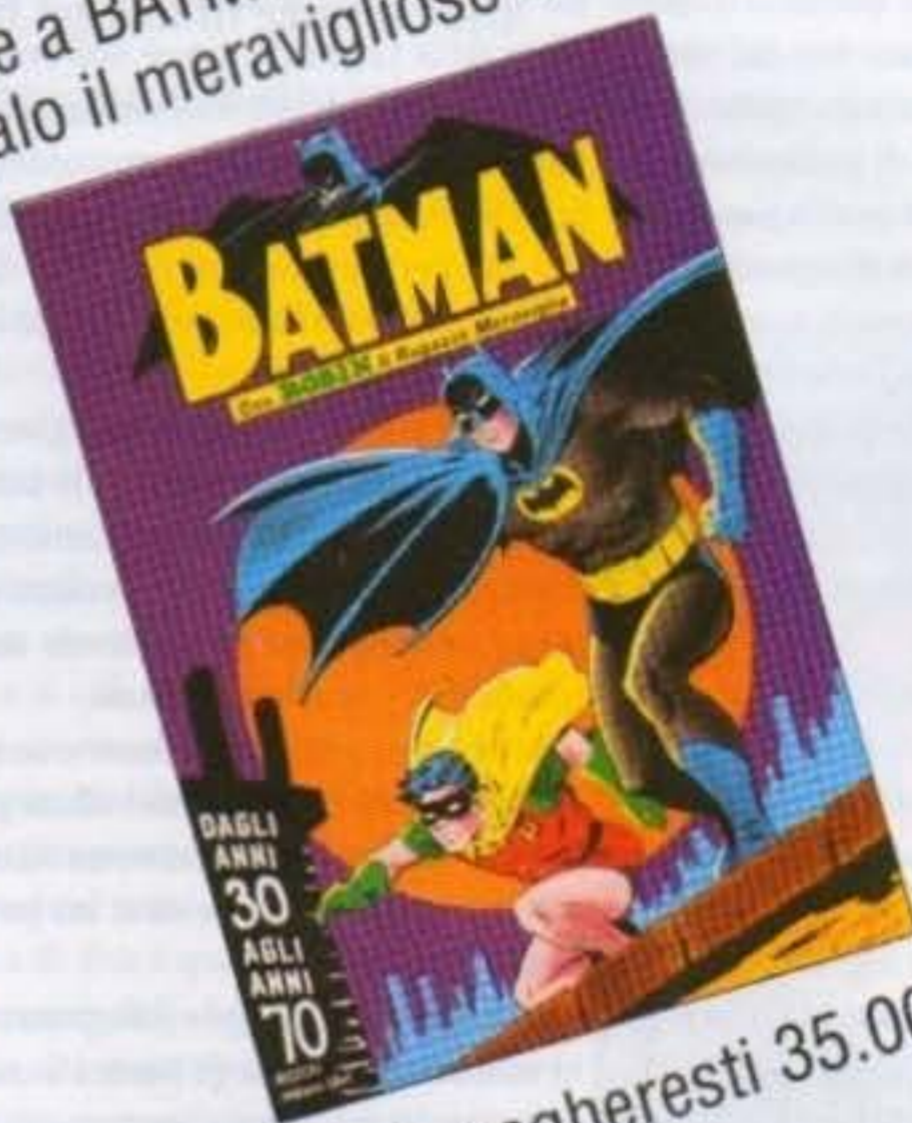


# BATMAN



## TI REGALA IL GRANDE LIBRO

Se sottoscrivi l'abbonamento annuale a BATMAN riceverai subito in regalo il meraviglioso volume



### MA NON È TUTTO...

BATMAN garantisce anche un grande risparmio e ti

offre **IL 20% DI SCONTO SULL'ABBONAMENTO!**

Risparmierai così altre **14.400 lire**, pagando l'abbonamento

**L. 57.600 anziché 72.000: !!!**

**RICEVERAI QUINDI 5 NUMERI GRATIS !!!**

**SPEDISCI SUBITO IL TAGLIANDO QUI SOTTO**

che in libreria pagheresti 35.000 lire

## GARANZIE

### GRANDE RISPARMIO

Pagherai il tuo abbonamento annuale solo L. 57.600 anziché L. 72.000 risparmiando così ben L. 14.400. Ogni numero di BATMAN costerà L. 2.400 anziché L. 3.000.

### PAGAMENTO POSTICIPATO

NON INVIARE DENARO ORA: pagherai solo in seguito con i bollettini di conto corrente postale che ti invieremo.

### GRATIS PER TE

A pagamento avvenuto riceverai, completamente GRATIS, il libro di BATMAN.

### SERVIZIO-COMODITÀ

Per un anno riceverai puntualmente ogni 15 giorni la tua copia di BATMAN.

### PREZZO FISSO

Aderendo subito a questa offerta sarai sicuro che il prezzo della tua rivista preferita non aumenterà per tutto il periodo del tuo abbonamento, anche se il prezzo di copertina dovesse subire variazioni.

### NUMERI ASSICURATI

Se, per qualsiasi motivo, qualche numero della rivista non dovesse uscire, noi prolungheremo automaticamente il tuo abbonamento fino a raggiungere tutti i numeri compresi nell'abbonamento.

### SODDISFAZIONE ASSICURATA

Se non sarai soddisfatto, potrai sospendere in ogni momento, con una semplice comunicazione, il tuo abbonamento. Ti rimborseremo automaticamente di tutti i numeri non ricevuti.

**Sì,** desidero ricevere GRATIS il libro di BATMAN e abbonarmi a BATMAN con il 20% di sconto. Per il mio abbonamento annuale a BATMAN (24 numeri) pagherò solo L. 57.600 anziché L. 72.000 con i bollettini di conto corrente postale che mi invierete in seguito. A pagamento avvenuto riceverò a casa, completamente GRATIS il libro a me riservato; (per cortesia scrivere in stampatello)

Cognome

Nome

Presso

Via  N.

C.A.P.  Città

Prov.

Tagliando da compilare e spedire in busta chiusa a: 28993102000  
BATMAN - RCS RIZZOLI PERIODICI, Servizio Abbonamenti  
Via Angelo Rizzoli, 2 - 20132 MILANO MI  
Offerta valida solo per i nuovi abbonati e solo in Italia.  
Distribuzione esclusiva della Casa.



# DHS

## 085-692569

### HOT-LINE INFORMAZIONI - 15:00/18:00

## 085-692527

# AMIGALINE

### COMPUTERS:

Amiga 600 senza garanzia	- £. 399.000
Amiga 600	- £. 499.000
Amiga 600 HD40Mb senza garanzia	- £. 690.000
Amiga 1200	- £. 740.000
Amiga 2000	- £. 990.000
Amiga 3000 HD105Mb	- £. 2.600.000
Amiga 4000 HD100Mb/6MbRam	- £. 3.700.000

### ESPANSIONI:

512Kb interna x A500	- £. 49.000
1Mb interna x A500 Plus	- £. 79.000
2Mb interna x A500	- £. 190.000
4Mb interna x A500	- £. 380.000
1Mb interna x A600	- £. 89.000
1Mb Ram Zip	- £. 100.000
2Mb Memory Card x A1200	- £. 320.000

### HARD DISKS:

SCSI-2 HD Controller fino ad 8MbRam x A2000	- £. 240.000
SCSI-2 HD Controller fino ad 8MbRam x A500 + Quantum 43Mb	- £. 540.000
SCSI-2 HD Controller fino ad 8MbRam x A500 + Quantum 85Mb	- £. 720.000
SCSI-2 HD Controller fino ad 8MbRam x A500 + Quantum 120Mb	- £. 840.000
Hard Disk 40Mb x Amiga 600 & 1200	- £. 390.000
Hard Disk 30Mb Quantum x Amiga 1200	- £. 729.000
Floppy HD 1.44Mb x tutti i modelli di Amiga	- £. 160.000

### SCHEDE ACCELERATRICI:

Bang - 68020 - 25MHz - 256Kb x A500, A500+, A2000	- £. 340.000
Big Bang - 68030 - 33MHz x A500, A500+, A2000	- £. 440.000
Big Bang - 68030 - 33MHz - 1MbRam x A500, A500+, A2000	- £. 780.000
Super Big Bang - 68030 - 33MHz - 2MbRam Controller x A2000	- £. 890.000
Over The Top - 68040 - 50MHz - 25 MIPS HD Controller x A2000	- £. 1.400.000
Over The Top - 68040 - 50MHz - 25 MIPS HD Controller x A500	- £. 1.590.000
Coprocessore esterne x Amiga 1200	- £. 280.000

### MONITORS:

Commodore 1684S New	- £. 450.000
Philips colore	- £. 560.000

## CENTRAL CITY BBS

NODE #1 - 085-60328 HST 16.8K - 24hour

NODE #2 - 085-694814 V32 BIS - 24 hour

DHS Support Area, DHS Ordini on-line, Listino Prezzi, Messaggeria, DEMOS, Moduli, MIDI, Pubblico Dominio, Grafica, Animazioni, Telecomunicazione

## CENTRAL CITY GFX

085-692527 - 19:00-09:00

## ONLY GRAPHICS

GIF, TGA, TIFF, IFF, JPEG, DL, GL

# PCLINE

### COMPUTERS:

<b>SUNSET 386 - £. 2.250.000</b>
case desktop, 386 DX 40Mhz con 1Mb cache LOCAL BUS, 4Mb RAM, FLOPPY 1.44Mb, HARD DISK 170Mb, VGA 1Mb 16 Milioni di colori, MONITOR 14" a colori 1024x768, Tastiera, Mouse, Joystick
<b>SUNSET 486 - £. 2.350.000</b>
case desktop, 486 DX 33Mhz con 256kb cache LOCAL BUS, 4Mb RAM, FLOPPY 1.44Mb, HARD DISK 170Mb, VGA 1Mb 16 Milioni di colori, MONITOR 14" a colori 1024x768, Tastiera, Mouse, Joystick
<b>SUNSET 2486 - £. 3.150.000</b>
case desktop, 486 DX 50Mhz con 256kb cache LOCAL BUS, 4Mb RAM, FLOPPY 1.44Mb, HARD DISK 170Mb, VGA 1Mb 16 Milioni di colori, MONITOR 14" a colori 1024x768, Tastiera, Mouse, Joystick
<b>SUNSET 3486 - £. 3.590.000</b>
case desktop, 486 DX II 66Mhz con 256kb cache LOCAL BUS, 4Mb RAM, FLOPPY 1.44Mb, HARD DISK 170Mb, VGA 1Mb 16 Milioni di colori, MONITOR 14" a colori 1024x768, Tastiera, Mouse, Joystick

### ACCESSORI:

Mother Board 386 40Mhz	- £. 450.000	Super Modem 14400	- £. 120.000
Mother Board 486 DX 33Mhz	- £. 690.000	Superior Printer Brilliant	- £. 560.000
Mother Board 486 DX II 50Mhz	- £. 1.090.000	Stampante Six 3.5" 20	- £. 360.000
Mother Board 486 DX II 50Mhz	- £. 1.090.000	VGA TSENG ET 9532	- £. 190.000
Mother Board 486 DX II 66Mhz	- £. 1.090.000	32000color	- £. 190.000
Sound Blaster Pro II	- £. 380.000	VGA Local Bus	- £. 380.000
Video Blaster	- £. 590.000	16 Million Colors	- £. 580.000
Media Concept SoundBlaster	- £. 490.000	Controller Local Bus HD/Floppy	- £. 290.000
Compatibile (MIDI+TRAX)	- £. 190.000	Espansione 2MbRam	- £. 290.000
		1Mb SDRAM	- £. 280.000

DHS - Via Luisa D'Annunzio, 9 - 65129 - PESCARA

EVASIONE ORDINI IN 12 ORE - SPEDIZIONI IN TUTTA ITALIA





# B.C.S.

VIA MONTEGANI, 11 A MILANO  
**VENDITA ANCHE PER  
 CORRISPONDENZA**

TEL.(02) 8464960  
 FAX.(02)89502102  
**ORARIO  
 NEGOZIO**  
**9.30 - 12.30**  
**15.30 - 19.00**  
**LUNEDI'**

**KICKSTART 2.0**  
 RISOLVI TUTTI I PROBLEMI DI COMPATIBILITA'  
 PERMETTE DI SELEZIONARE TRAMITE MOUSE  
 S/O 2.0 ED IL S/O1.3.  
 NESSUNA SALDATURA SEMPLICE DA INSTALLARE  
 MANUALE IN ITALIANO.  
**£. 69.000**



**KICKSTART 1.3**  
 RISOLVI TUTTI I PROBLEMI DI COMPATIBILITA'  
 PERMETTE DI SELEZIONARE TRAMITE MOUSE  
 S/O 2.0 ED IL S/O1.3.  
 NESSUNA SALDATURA SEMPLICE DA INSTALLARE  
 MANUALE IN ITALIANO.  
**£. 69.000**

**KICKSTART 1.3 PER AMIGA 400**  
 RISOLVI TUTTI I PROBLEMI DI COMPATIBILITA'  
 PERMETTE DI SELEZIONARE TRAMITE MOUSE  
 S/O 2.0 ED IL S/O1.3.  
 NESSUNA SALDATURA SEMPLICE DA INSTALLARE  
 MANUALE IN ITALIANO.  
**£. 65.000**

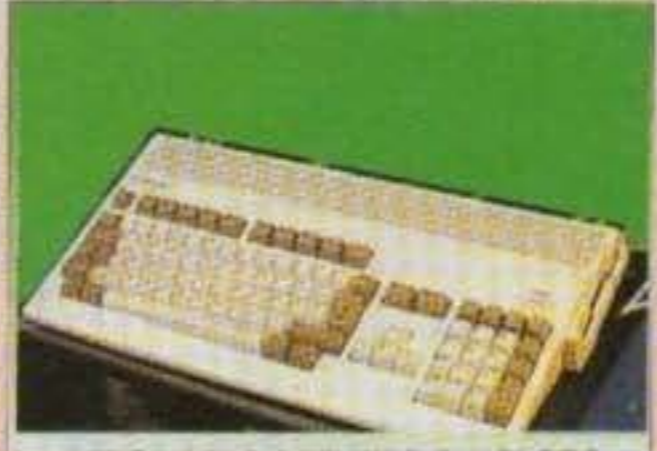
**ESPANSIONE  
 PER AMIGA 600  
 PORTA LA  
 MEMORIA A  
 2MB**  
**£. 120.000**



ESPANSIONE INTERNA 512KB. L. 60.000  
 ESPANSIONE INTERNA 1.5MB L. 180.000  
 ESPANSIONE INTERNA 2MB. L. 250.000  
 ESPANSIONE 2/8MB A2000. L. 280.000  
 ESPANSIONE EST.A500 2MB. L. 340.000

**MODEM 2400 ESTERNO  
 V21-22-23-22BIS-MNS  
 9600 FAX-VIDEOTELE  
 ECCEZIONALE PER AMIGA  
 CON SOFTWARE PER PC E  
 WINDOWS 3.1**  
**£. 350.000**

**PC 80386SX-25  
 CABINET DESK  
 LED VELOCITA'  
 CHIAVE  
 ACCESSO  
 2 MEGA RAM  
 HD40  
 MEGABYTE  
 DRIVE 1.4MBYTE  
 VGA COLORE  
 TASTIERA 102**  
**COMPRESO DELL' IVA  
 AL 19% £. 990.000**



**AMIGA 1200 A PREZZO FAVOLOSO  
 SOFTWARE AMIGA DOS 3.0 IN ITALIANO  
 1MEGA ROM, 2B RAM ESP. A 10MB  
 RISOLUZIONE 1280X512 A 256 COLORI  
**£. 780.000****



**AMIGA 600 1 MEGA RAM  
 GARANZIA COMMODORE  
 ORIGINALE  
**£. 489.000****



**A4000  
 AMIGA 4000 CON HD130MB  
 GARANZIA ORIGINALE  
 COMMODORE  
**£. 3.850.000****

 L. 349.000 HD40MEGABYTE PER AMIGA 1200 AMIGA 400 FACILE DA INSTALLARE	 L. 125.000 SCHEDA AUDIO PER PC COMPATIBILE AUDIO E SOUND BLASTER
 L. 79.000 DIGITALIZZATORE AUDIO PER AMIGA STEREO COMPLETO DI PROGRAMMA DEMONSTRATIVO IN ITALIANO.	 L. 235.000 KARAOKE PER AMIGA E VHS 10 BANI MUSICALI CON MICROFONO PROFESSIONALE ED EFFETTI SPECIALI.
 PER PC E 900 AMIGA L. 59.900	 PC IBM E COMPATIBILE. ITALIANO, MATEMATICA, INGLESE PER LA S. ELEMENTARE E LE S. MEDIE.

NOME COGNOME: \_\_\_\_\_ KKK

INDIRIZZO E N. CIVICO \_\_\_\_\_

CAP, CITTA' E PROVINCIA \_\_\_\_\_

PREFISSO E N. TELEFONICO \_\_\_\_\_

FIRMA SE MINORENNE UN GENITORE \_\_\_\_\_

DESCRIZIONE	COMP.	PREZZO

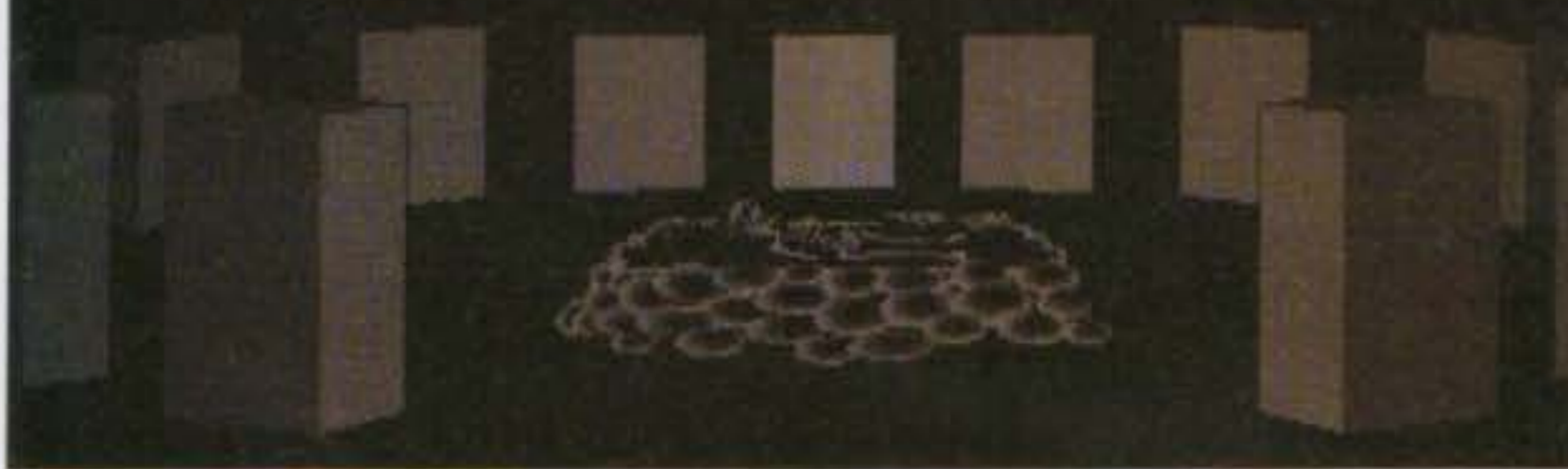
**ORDINA DIRETTAMENTE TELEFONANDO AL (02)8464960 FAX(02)89502102  
 O SPEDISCI IL TAGLIANDO IN B.C.S. --- CONSEGNE ENTRO LE 24 ORE !!**

**GARANZIA DA UNO A TRE ANNI  
 LABORATORIO TECNICO RIPARAZIONI PER COMMODORE PC E FAX  
 PAGAMENTI ANCHE A RATE  
 POSS E CARTE DI CREDITO IN NEGOZIO**

TUTTI I NOMI SOPRA CITATI SONO DEI LEGITTIMI PROPRIETARI I PREZZI SONO COMPRESIVI DELL'IVA



# VALHALLA



**D**i RPG fantasy ce ne sono a bizzeffe. Giunge ora un prodotto, che pur non brillando per qualità grafiche, potrebbe riservare qualche buona sorpresa...

Nel 999 D.C. il mondo di Midgard è ormai prossimo alla fine. Surtr e i suoi demoni di fuoco vogliono distruggere Asgard, il mondo degli Dei. Midgard, quello degli uomini e ogni altro regno dell'universo, non lasciando altro che fiamme e oscurità. Gli Dei non sono in grado di fermare le forze del Male. Odino, il potente Thor e Freyr privi delle proprie armi sono impotenti. Solo un eroe fuori dal comune può recuperare le armi degli Dei e ridare la speranza all'umanità. Valhalla è un buon RPG basato su di un solo personaggio. La mappa di gioco è piuttosto vasta e gli obiettivi del personaggio sono tali da tenere impegnato il giocatore abbastanza a lungo. Il nostro eroe deve riuscire a compiere quattro missioni.

La prima è quella di rintracciare le tre armi sottratte agli Dei. Inoltre il corno di Heimdall, che serviva per avvertire gli Asgardiani del pericolo di un attacco, è stato trasformato, a causa di una maledizione, in un serpente letale, e giace in fondo ad un pozzo nella terra di Mimer.

La seconda missione è quindi quella di acquisire le capacità necessarie per sconfiggere il serpente e la maledizione che ha trasformato il corno. Il terzo compito è quello di trovare un tipo di arma o di magia che possa essere usato da Tyr che è rimasto privo di un braccio. Il quarto obiettivo è quello di raccogliere le lacrime della gigantessa Thokk o notizie della sua morte così che lo spirito del Dio Balder venga liberato da Hela.

Lo schermo di gioco è diviso in cinque zone. La parte superiore del monitor è occupata da una mappa dell'intero livello in cui si trova il personaggio. Quella in basso a sinistra, mostra lo stato e le caratteristiche del protagonista. In basso al centro compare una mappa dettagliata che mostra la zona ingrandita in cui si trova il giocatore. Figurano



Un particolare delle numerosissime icone che ci consentono di controllare il gioco. A sinistra troviamo le caratteristiche del nostro personaggio.



La grafica del gioco ricorda le prime avventure grafiche su Commodore 64, la sostanza però non delude affatto.

inoltre i pulsanti dei comandi, situati sul lato destro e una piccola area-messaggi situata nella parte più bassa dello schermo. Sebbene il personaggio possa essere scelto fra sei classi differenti, non è possibile agire direttamente sulle caratteristiche del personaggio, che sono invece determinate automaticamente dal computer. Tuttavia bisogna riconoscere che il gioco, va oltre le caratteristiche del personaggio tipiche degli altri RPG. Il protagonista può acquistare con l'esperienza altre capacità potenziali. Può quindi imparare a nuotare o ad usare il sesto senso o addirittura la telepatia. Può inoltre

Genere Gioco di ruolo  
Casa Optyk  
Sviluppatore Interno

• Trama coinvolgente  
• Ampio scenario

• Grafica poco curata  
• Limitata interazione con personaggi

**Versione PC**

Valhalla non ha problemi a girare su macchine con una configurazione modesta. Il gioco è stato testato su un 286 a 16 Mhz, ma la casa dichiara che il programma può girare anche su un semplice XT. L'installazione su Hard disk occupa circa sei Mb. Il gioco richiede 640 Kb di ram e riconosce tutte le schede audio più diffuse.

## K VOTO

### 750

G  
O  
A  
FK

Nonostante a un primo impatto il gioco risulti penalizzato da una grafica che non è al passo con i tempi, il gioco si dimostra complesso e innovativo. Il manuale introduce in uno scenario avvincente e decisamente originale. Il mondo di Valhalla è abbastanza vasto ed è possibile incontrare circa cento personaggi fra creature ostili e amiche. Esistono un buon numero di armi e di oggetti magici che possono essere d'aiuto al giocatore. L'interazione con gli NPC si riduce quasi esclusivamente al commercio di oggetti. I combattimenti non offrono nessuna opzione: vengono svolti in modo molto semplice muovendo il personaggio sul quadrato nel quale si trova la creatura ostile. In conclusione Valhalla è un gioco che deve essere giocato a fondo per potersi essere apprezzato pienamente.

**CURVA INTERESSE PREVISTO**



La rappresentazione dei vari edifici è quantomeno schematica, un po' più di particolari non avrebbero certo guastato...

avere la capacità di resistere a diverse avversità sia naturali che sovranaturali, può ad esempio resistere al caldo o al freddo, ma anche al veleno o alla pietrificazione.

Lo scorrere del tempo viene misurato, come nei giochi più classici, in turni di gioco. Gli spostamenti vengono effettuati clickando il mouse sui quadratini adiacenti e, in modo forse un po' troppo tradizionale rispetto al resto del gioco, ogni spostamento equivale ad un turno.

Simone Tedeschi

97  
MARZO 1993

VALHALLA



# A

# COME AVVENTURA

# S

# COME...SIERRA!

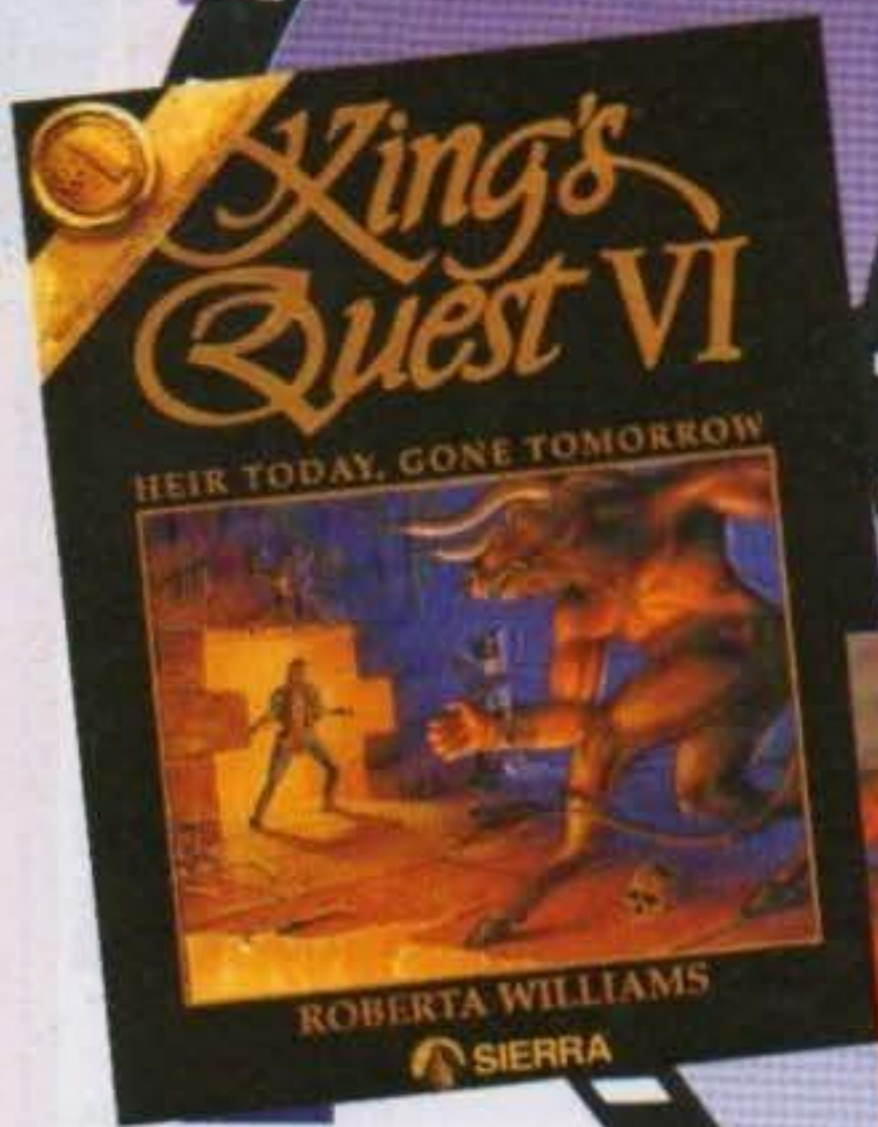
*Come in un film,  
meglio che in un film...*



TI ERI  
IMBARCATO, A FIANCO DEL  
FORMIDABILE ROGER WILCO,  
IN UN FOLLE VIAGGIO  
ATTRAVERSO LO SPAZIO E IL  
TEMPO.

PC - LIT. 99.900

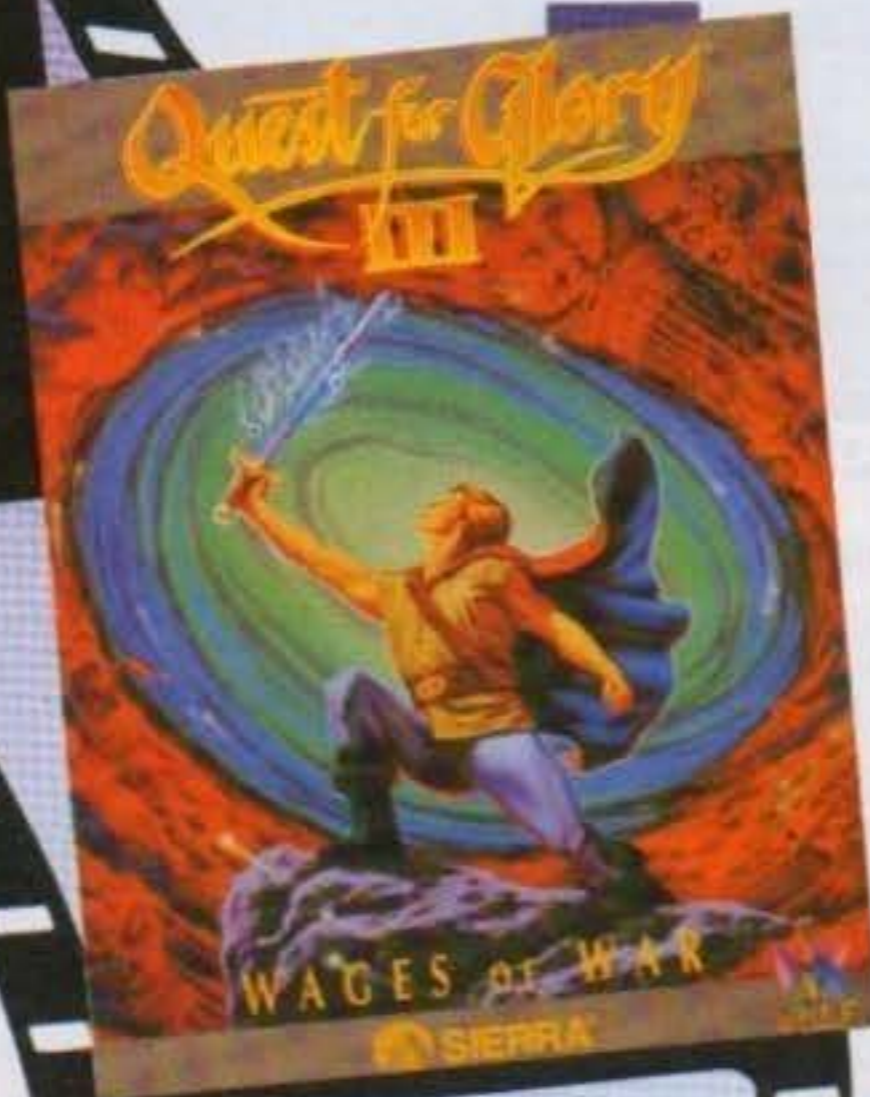
**...ORA STAI PER PRENDERE PARTE  
A DUE NUOVE STRAORDINARIE AVVENTURE  
COMPLETAMENTE IN ITALIANO!**



### KING'S QUEST VI

NEI PANNI DEL FIGLIO DI RE GRAHAM PARTI ALLA VOLTA DELLE MISTERIOSE ISOLE VERDI, DOVE LA PRINCIPESSA CASSIMA È TENUTA PRIGIONIERA IN UN CASTELLO. TI ATTENDONO AL VARCO PERICOLI DI OGNI SORTA E PERSONAGGI FANTASTICI.

PC



### QUEST FOR GLORY III

NEI PANNI DI UN GUERRIERO, DI UN LADRO O DI UN MAGO SCENDI IN CAMPO CONTRO UN'INDESCRIBIBILE FORZA MALVAGIA, MADRE DELL'ODIO E DELLA DEVASTAZIONE. IN UN SUSSEGUIRSI DI SEQUENZE DI AZIONE DEVI IMPEDIRE UNA GUERRA FRA DUE DIVERSE CIVILTÀ, RISOLVENDO LE TENSIONI CHE NE MINACCIANO LA CONVIVENZA.

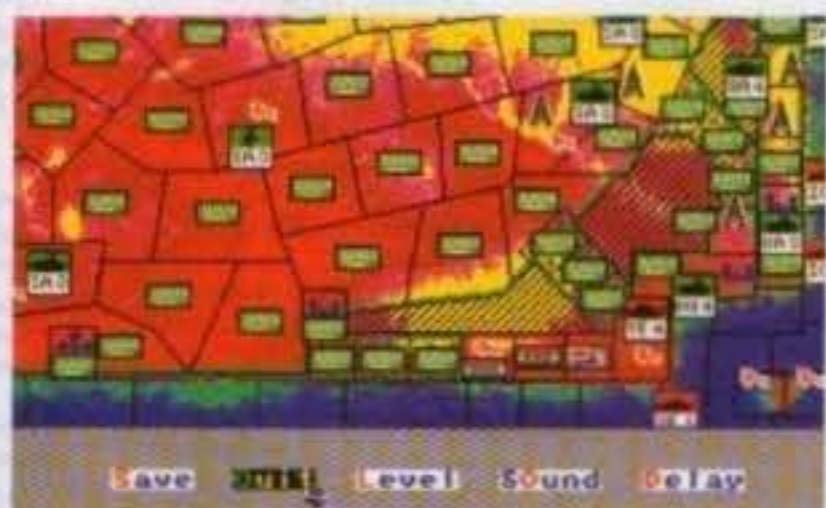
PC



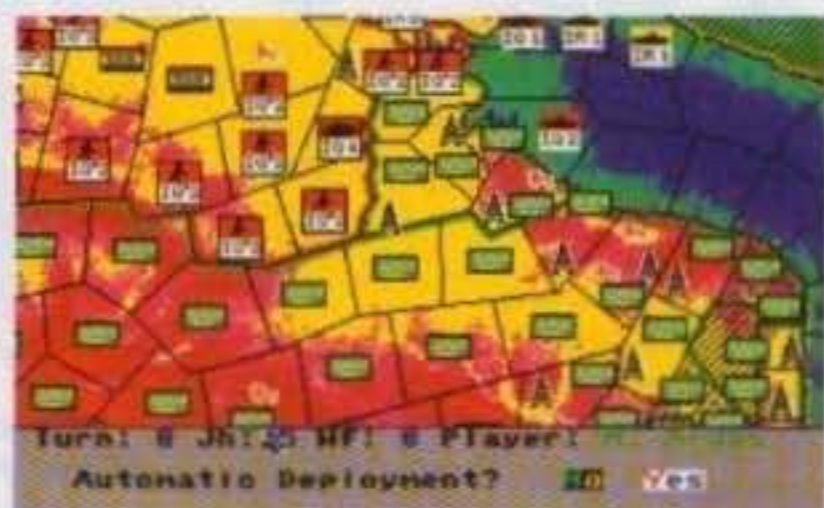


# A LINE IN THE SAND

Chi l'ha detto che la Guerra del Golfo è finita due anni fa? Saddam no di certo. Mentre nei cieli dell'Irak gli F-15 della Microprose abbattano un MiG al minuto, il governo americano persevera nella sua tradizionale politica del "più sono piccoli, più rischiamo di perderci la faccia". Come finirà? Scopritelo in questo gioco introduttivo della beholderiana SSI.



A tratti lo schermo appare davvero troppo caotico.



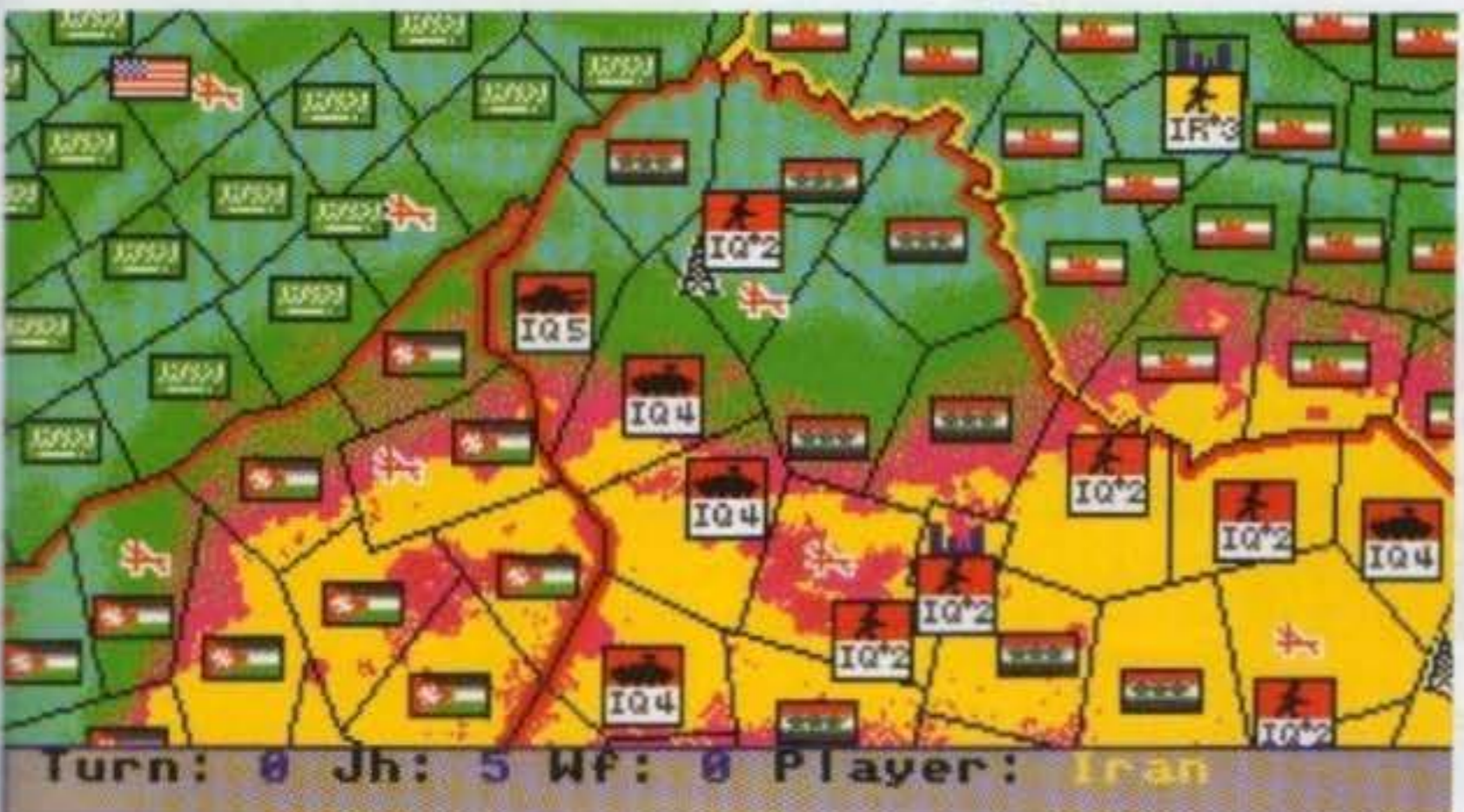
Le unità navali dislocate nel golfo possono bersagliare i nemici.

A *Line in the Sand* è un boardgame per 1-6 giocatori che ricostruisce su scala operativa avvenimenti reali e ipotetici che hanno coinvolto la tribolata area del Golfo in questo inizio degli anni '90.

Tutti gli aspetti militari e diplomatici della crisi vengono simulati in modo semplificato e facilmente accessibile anche ai neofiti dei giochi di simulazione. La mappa di gioco raffigura il teatro mediorientale dalla Turchia allo Yemen passando per Israele, Iran, Iraq, Giordania, Egitto e tutti i paesi della penisola araba. Il terreno è diviso in aree che servono a determinare il posizionamento e il movimento delle unità militari. Queste raffigurano divisioni, gruppi aerei e *task force* navali (queste ultime solo se vengono utilizzate le regole opzionali).

L'obiettivo comune a tutti gli scenari proposti è la conquista di obiettivi strategici nemici: città, campi petroliferi, aeroporti ecc... Ciò può avvenire soltanto con le unità terrestri, mentre i mezzi aerei e navali forniscono supporto alle operazioni. Ogni unità terrestre può muoversi di due zone durante la fase di movimento e attaccare le unità nemiche adiacenti durante la fase di combattimento. Tra il movimento e il combattimento è possibile fare alzare in volo i nostri squadriglie aeree e tentare di intercettare gli aerei avversari. Tutti i principali velivoli presenti nella regione sono rappresentati insieme a un punteggio che indica la capacità di attacco al suolo e di combattimento aria-aria.

Le unità navali si muovono di 8 zone di mare per turno. I gruppi portaerei sono a tutti gli effetti



Le forze si confrontano sul confine, gli iracheni si sono arroccati in difesa...toccherà alle nostre forze aeree schiodarli dalle loro posizioni.



Genere Wargame  
Casa US Gold  
Sviluppatore SSI



+ Semplice ma completo nella sua ricostruzione della guerra moderna.  
+ Opzione diplomatica azzeccata soprattutto con più giocatori



+ Non è possibile avere una visione globale della mappa.

## Versione PC

Il gioco occupa poco più di un mega sul vostro hard disk, e necessita di soli 520K liberi di memoria base. Supporta grafica EGA e VGA, quest'ultima solo a 16 colori. Il sonoro è "divertente", con botte spaccatimpani e sfrecciare di jet. Certamente non sfrutta tutte le capacità della macchina, ma il computer "pensa" con una certa rapidità.

## Versione Amiga

Non prevista. Peccato, visto che una conversione non avrebbe presentato problemi.

## K VOTO

806 PC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



A *Line in the Sand* è un ottimo prodotto che centra perfettamente il suo scopo: ricostruire le tribolate vicende mediorientali in modo semplice e completo. Non è una simulazione "seria", ma non per questo le strategie necessarie per vincere sono banali. Al contrario, è uno dei giochi più stimolanti a cui mi sia capitato di giocare negli ultimi tempi. L'unico serio dubbio riguarda la "vendibilità" del prodotto: un appassionato di giochi di guerra potrebbe trovarlo troppo semplice, quasi al livello di un gioco di società, mentre gli altri potrebbero semplicemente ignorarlo (soprattutto considerando che ne esiste una versione da tavolo pubblicata dalla TSR, e che sentire i dadi che rotolano sul tavolo è sempre e comunque meglio della grafica VGA a 16 colori).

## CURVA INTERESSE PREVISTO



aeroporti mobili mentre i gruppi da battaglia sono più indicati ad appoggiare le operazioni di sbarco.

Il gioco base ricostruisce l'operazione "Desert Storm", ma gli scenari alternativi propongono situazioni verosimili e interessanti, come una nuova guerra arabo-israeliana e l'ipotetica continuazione di "Desert Storm" fino alle porte di Baghdad.

Lo scenario più interessante, però, è quello militare-diplomatico. Fino a sei giocatori umani o computerizzati si siedono intorno al computer e assumono il controllo di una delle nazioni principali. Ad ogni giocatore viene assegnato un obiettivo segreto, come in *Risiko* e la possibilità di effettuare durante la partita interventi diplomatici (discorsi pacifisti o forieri di guerra, mobilitazioni o iniziative di pace) che, incrociati con il tiro di un dado sull'apposita tabella, determinano l'evolversi della situazione sulla plancia di gioco (è dura proseguire una guerra quando tutta l'opinione pubblica si schiera contro il governo).

Vincenzo Beretta

99 MARZO 1993



# PERFORMANCE BY G.P.

VIA 4 NOVEMBRE 34 (interno) - 20092 CINISELLO B. (MILANO)  
TEL. 02 / 6128240 - 02 / 66016401 FAX 02 / 66012023



**SCONTI  
PER I RIVENDITORI  
CASH & CARRY**

## IMPORTAZIONI DA TUTTO IL MONDO !

Servizio "NOVITÀ SETTIMANALI" Console e Videogames.  
Tutti gli accessori esistenti  
per Personal Computer e Console.

FlashFire  
GAME GEAR  
SEGA MEGADRIVE  
SUPER FAMICOM  
Nintendo  
GAMEBOY

CORE GRAFX  
IBM PC  
PHILIPS  
SINCLAIR  
GAMMATE  
CITIZEN

### CONSOLE MEGA DRIVE TELEFONARE

Alisia Dragon	L.	69.000
Art Alive	L.	49.000
Bad o Man	L.	79.000
Bahama Senky	L.	79.000
Bare Knuckle	L.	79.000
Blok Out	L.	59.000
Crack Down	L.	69.000
Dahna	L.	59.000
Darwin 4081.1	L.	29.000
Dick Tracy	L.	49.000
Donald Duck	L.	69.000
F22 Interceptor	L.	79.000
Fantasia	L.	69.000
Fatal Rewing	L.	69.000
Fire Mustang	L.	59.000
Gain Ground	L.	39.000
Heavy Nova	L.	79.000
Hell Fire	L.	59.000
Hunter Yoko	L.	59.000
I Love Mickey Mouse	L.	79.000
Jewel Master	L.	69.000
Joe Montana II	L.	89.000
Ju Ju Legend	L.	59.000
Kageky	L.	69.000
Kid Chameleon	L.	89.000
Kungo Vapor Trail	L.	59.000
Leynos	L.	39.000
Merc II	L.	79.000
Magical hat	L.	49.000
Master of Monster	L.	79.000
Ninja Burai	L.	69.000
Phelias	L.	49.000
Runark	L.	59.000
Sangokushi	L.	69.000
Sd Varis	L.	89.000
After Burner II	L.	89.000
Altered Beast	L.	79.000
David Robins on Basketball	L.	75.000
Holyfield's Boxing	L.	99.000
Shining Darkness	L.	69.000
Sonic 2	L.	89.000
Space Battle Gomola	L.	89.000
Strider	L.	69.000
Super H.Q.	L.	99.000
Super Monaco GP II	L.	75.000

Super Real Basketball	L.	75.000
Super Shinobi	L.	75.000
Sword of Sodan	L.	69.000
Taikof - Ki	L.	69.000
Taruruta	L.	69.000
Taz Mania	L.	99.000
Thunder Pro-Wrestling	L.	79.000
Turbo Outrun	L.	75.000
Two Crude Duo	L.	69.000
Varis	L.	69.000
Wonder Boy 3	L.	79.000
World Cup Soccer	L.	75.000
Mega Panel	L.	49.000
Ishido	L.	49.000
Granada + 1	L.	69.000
Insector	L.	59.000
Darius II	L.	59.000
Elemental Master	L.	59.000
Joe Montana Footb.	L.	69.000
Junction	L.	59.000
Zoom	L.	69.000
Cyberball	L.	59.000
Final Blow	L.	79.000
The Faery Tale	L.	89.000
Curse	L.	59.000
Saint Sword	L.	59.000
Absolut Sult	L.	69.000
Dinolandr	L.	59.000
Zerowing	L.	69.000
Vermilion	L.	79.000
Midnight Resisten.	L.	79.000
Road Rash	L.	79.000
Batman	L.	79.000
Super Thunder B.	L.	69.000
Heavy Unit	L.	69.000
F1 Circus	L.	79.000
Whip Rush	L.	69.000
Aero Blaster	L.	69.000
Golden Axe II	L.	69.000
Verytex	L.	69.000
E - Swat	L.	79.000
Spiderman	L.	79.000
altri .....	telefonare	

### CONSOLE SEGA GAME GEAR TELEFONARE

Berlin Wall	L.	59.000
-------------	----	--------

Buster Ball	L.	59.000
Donald Duck	L.	69.000
Eternal Legend	L.	59.000
Gear Stadium	L.	59.000
Gear	L.	49.000
Gotby	L.	49.000
Kinnectic Connection	L.	39.000
Kunichan	L.	59.000
Monster World II	L.	59.000
Pango	L.	59.000
Putt & Putter	L.	59.000
Shanghai II	L.	49.000
Sonic The Hedgehog	L.	59.000
Hyper Pro Baseball	L.	59.000
Ariel	L.	49.000
G - LOC Air Battle	L.	59.000
Super Monaco GP	L.	69.000
Wonder Boy	L.	59.000
Magical Adventure	L.	59.000
Batman Return	L.	69.000
Chase HQ	L.	59.000
Shinobi	L.	79.000
Super Monaco G.P. II	L.	79.000
Aerial Assault	L.	49.000
Baseball 92	L.	59.000
Bare Knuckle	L.	69.000
Gambler	L.	49.000
Joe Montana Football	L.	59.000
Mahjohn Hao Poi	L.	59.000
Mickey Mouse III.	L.	69.000
Olympic Gold	L.	74.000
Outrun	L.	52.000
Shinobi	L.	69.000
Sonic 2	L.	79.000
Space Harrier	L.	62.000
Super Monaco GP II	L.	62.000
Tarat Hour	L.	49.000
altri .....	telefonare	

### CONSOLE NINTENDO NES TELEFONARE

Kickle Cubicle	L.	59.000
Dottor Mario	L.	59.000
Total Recall	L.	59.000
Big Foot	L.	59.000
North & South	L.	59.000
Low - G - Man	L.	59.000

Sky or Die	L.	59.000
Mission Impossible	L.	59.000
Solomon's Key	L.	59.000
Road Fighter	L.	59.000
Adventure of Lolo	L.	59.000
Top Gun "The Second M."	L.	59.000
Solstice	L.	59.000
Megaman	L.	59.000
World Cup Arch. Rivals	L.	59.000
Pin Bot	L.	59.000
the Guardian Legend	L.	59.000
Alpha Mission	L.	59.000
Solar Jetman	L.	65.000
The Hunt for Red Oct.	L.	59.000
Xevious	L.	59.000
Stealt	L.	59.000
Syar Wars	L.	59.000

### CONSOLE SUPER FAMICOM CONSOLE SUPER NINTENDO TELEFONARE

Street Fighter II	L.	169.000
Actraiser	L.	119.000
Addams Family	L.	119.000
Battle Grand Prix	L.	119.000
Camel Try	L.	115.000
Contra	L.	129.000
Cyber Knight	L.	125.000
Dinosaur Waes	L.	129.000
Dracula	L.	119.000
F1 Circus Limited	L.	139.000
Fire Pro-Wrestling	L.	135.000
Ghoul's & Ghost	L.	125.000
Gun Force	L.	119.000
Gundam - V	L.	135.000
Hero Senki	L.	129.000
Hokuto-No-Ken 6	L.	149.000
Human Grand Prix	L.	145.000
Lemmings	L.	119.000
Magical Taruruta	L.	119.000
Mario Kart	L.	159.000
Mario World	L.	149.000
Parodius	L.	139.000
Populous	L.	99.000
prince of Persia	L.	139.000
Return of Double Dragon	L.	149.000

RPM Racing	L.	119.000
Sky Mission	L.	135.000
Super Cup Soccer	L.	119.000
Super Pang	L.	129.000
Super Tennis	L.	129.000
WWF Wrestle Mania	L.	119.000
altri .....	telefonare	

### CONSOLE GAME BOY TELEFONARE

Roger Rabbit	L.	59.000
Super Stars	L.	59.000
Shanghai	L.	59.000
Fist of the North Star	L.	59.000
Battle Toads	L.	59.000
Tennis	L.	59.000
World Cup	L.	59.000
Solar Striker	L.	59.000
Motorcross maniacs	L.	59.000
Golf	L.	59.000
Robocop	L.	59.000
Wizards & Warriors X	L.	59.000
Solomon's Club	L.	59.000
Power Racer	L.	59.000
Gargoyle's Quest	L.	59.000
Spiderman	L.	59.000
The Hunt for Red October	L.	59.000
Dottor Mario	L.	59.000
Revenge of the Gator	L.	59.000
Robocop II	L.	59.000
Terminator II	L.	59.000
Boulderdash	L.	59.000
Soccer	L.	59.000
Formula 1	L.	59.000
Snoopy	L.	59.000
Super Mario Land	L.	99.000
Mickey Mouse	L.	59.000
Duck Tales	L.	59.000
Tasmania Story	L.	59.000
Paperboy	L.	59.000
Addams Family	L.	59.000
Barbie	L.	59.000
Ghost Busters II	L.	59.000
Lupin III	L.	59.000
Ninja Turtles II	L.	59.000
Popeye	L.	59.000
altri .....	telefonare	

### SPEDIZIONI CONTRASSEGNO IN TUTTA ITALIA

Per i Vostri ordini telefonate ai numeri:  
02/6128240 - 02/66016401  
oppure scrivete al nostro indirizzo.

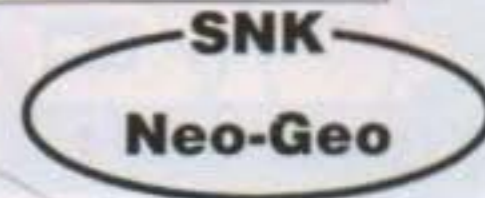
I nostri orari sono: dal Lunedì al Sabato  
dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.30

RICEVERETE IN REGALO UN OROLOGIO A CRISTALLI  
LIQUIDI PER L'ACQUISTO DI OGNI CARTUCCIA

RIPARAZIONI COMPUTER  
COMMODORE-AMIGA PC-CONSOLE GAMES

PAGAMENTI RATEALI DA £. 50.000 MENSILI

RICEZIONI ORDINI  
24 ORE SU 24 ☎ 02/6128240





# RED BARON

**R**itorna il Barone Rosso, ed è più deciso che mai a farci sputare sangue. D'accordo, è cambiata la piattaforma, ma le evoluzioni dei cavalieri del cielo rimangono pressoché invariate.

Per molti, *Red Baron* era sicuramente il miglior simulatore di volo dedicato alla Prima Guerra Mondiale e, se non il migliore, sicuramente il più completo. Per chi non dovesse ricordarselo, il titolo della Dynamix dava la possibilità di volare per le due fazioni che si erano rese protagoniste sul fronte occidentale in quegli anni. Permettendo di farlo su più di venti aeroplani diversi. Tutti con il cruscotto originale e con un'ottima ricostruzione grafica delle caratteristiche fisiche, dalle ali alla fusoliera.

Il punto di forza del gioco, che approda ora su Mac, è sicuramente il pannello di realismo, che lascia al giocatore l'opportunità di scegliere il livello di difficoltà, in base all'aggiunta o alla sottrazione di elementi che rendono il gioco più vicino alla realtà. Per esempio, si può decidere di avere a disposizione munizioni in numero illimitato, oppure evitare che il sole diventi un punto cieco quando gli si vola contro, o ancora che l'eccessiva altitudine non blocchi il car-

buratore. Quando tutte queste opzioni vengono selezionate come attive, la sensazione di volo è davvero unica ed estremamente reale.



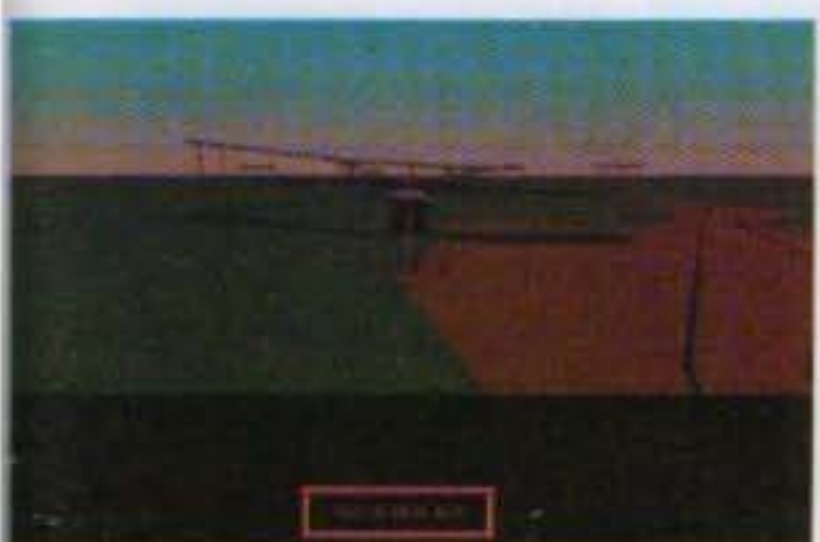
Altro elemento che rende *Red Baron* decisamente vicino a ciò che si prefigge una simulazione, è l'assoluta precarietà degli aerei di quel tempo. A differenza di molti giochi in cui è necessario abbattere un certo numero di punti resistenza di un apparecchio per avere la meglio di un avversario, in *Red Baron* è possibile che un colpo fortunato colpisca il pilota, oppure un punto critico dell'aereo facendolo precipitare. Naturalmente questo può capitare tanto a voi quanto ai vostri avversari, cioè, se con buona fortuna si riesce a far esplodere un aereo nemico con un paio di raffiche, può capitare che tre o quattro passaggi nemici colpiscano a morte il nostro pilota.

Le missioni che vengono presentate sono numerose, anche se alla lunga possono sembrare piuttosto ripetitive, ma d'altronde anche in guerra era così. Ci sono attacchi a palloni frenati, missioni di ricognizione, di bombardamento, di caccia o di difesa. La possibilità di combattere per tutta la durata della guerra rende il gioco decisamente longevo e pressoché impossibile da finire se non grazie ad abilità di sopravvivenza superiori alla media. Inoltre è possibile combattere missioni storiche o combattere testa a testa con un asso del passato.

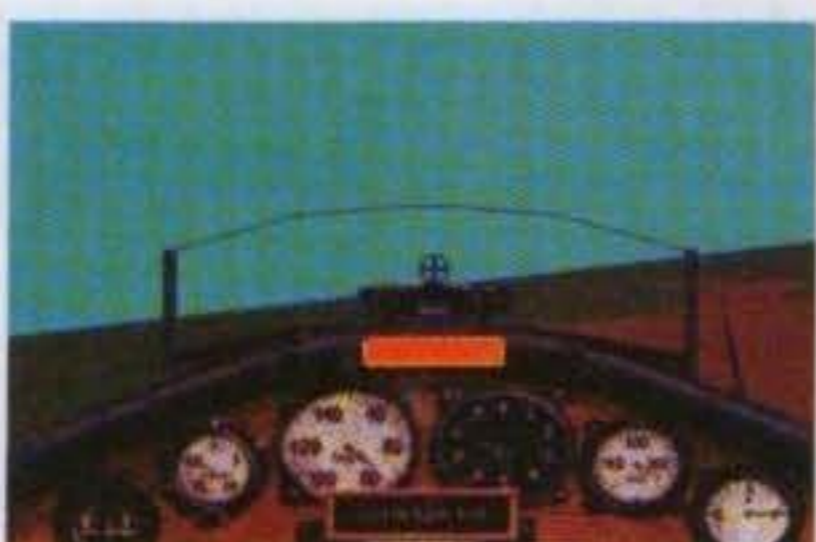
Non sono state dimenticate le promozioni



Il pannello di realismo, il vero cuore del gioco.



Siamo stati colpiti da un nemico che avevamo in coda.



I cruscotti degli aeroplani sono riprodotti alla perfezione.

Genere Simulazione  
Casa Sierra  
Sviluppatore Dynamix

• Ottima rappresentazione storica  
• Grande numero di opzioni  
• Grande Longevità

• Forse troppo ripetitivo a lungo andare  
• Frustrante al massimo della difficoltà

**Versione MAC**

Se si trattasse di una conversione di un gioco da sala, *Red Baron* meriterebbe il massimo dei voti. La versione per Mac è pressoché identica a quella del PC (di quella Amiga preferiremmo non parlare), stesse caratteristiche, stesso realismo e, anche se può sembrare dispregiativo, stessa grafica (è possibile giocare solo con macchine a colori). Una nuova versione decisamente fedele all'originale, il che garantisce lo stesso divertimento del suo predecessore. Però anche sulle macchine più potenti, pur scegliendo l'opzione "Large Screen", lo schermo d'azione non occupa tutto il video, il che potrebbe risultare seccante per molti giocatori. Richiedi 2 mega di Ram con System 6.x e 3,5 con il System 7.0. Supportato il joystick Gravis.

**K VOTO**  
930 MAC

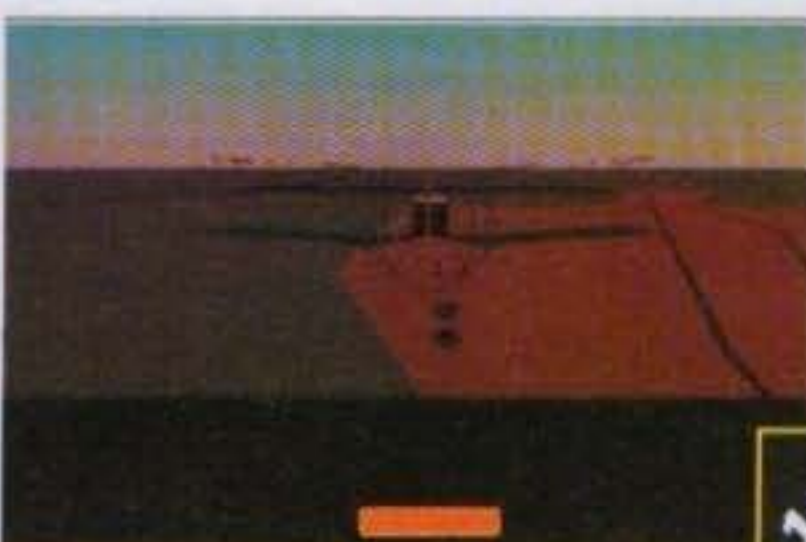
Red Baron si può considerare un classico per quel che riguarda la simulazione dei duelli aerei della prima guerra mondiale. Completo, molto curato ed estremamente giocabile. Forse potrà sembrare eccessivamente difficile con tutte le opzioni selezionate nello schermo di realismo, ma bisogna considerare che nella realtà era davvero arduo riuscire ad andare in missione e ritornare a raccontarlo per più di qualche mese. Questo titolo Dynamix è sicuramente uno dei più riusciti e saprà appassionare i possessori di Macintosh così come entusiasmerà i giocatori muniti di PC a suo tempo.

**CURVA INTERESSE PREVISTO**

e le medaglie, ma bisognerà essere davvero in gamba per riuscire a fare carriera nei corpi di aviazione di quel tempo.

Il gioco in ogni caso non dimostra i suoi anni, anche perché è il primo che tratta un simile argomento per Macintosh e perché non ne sono usciti altri alla sua altezza per nessun altro formato, forse è eccessivamente realistico per coloro che preferiscono simulazioni più rilassanti, ma è sicuramente un ottimo titolo per i veri appassionati del periodo.

**Giorgio Baratto**

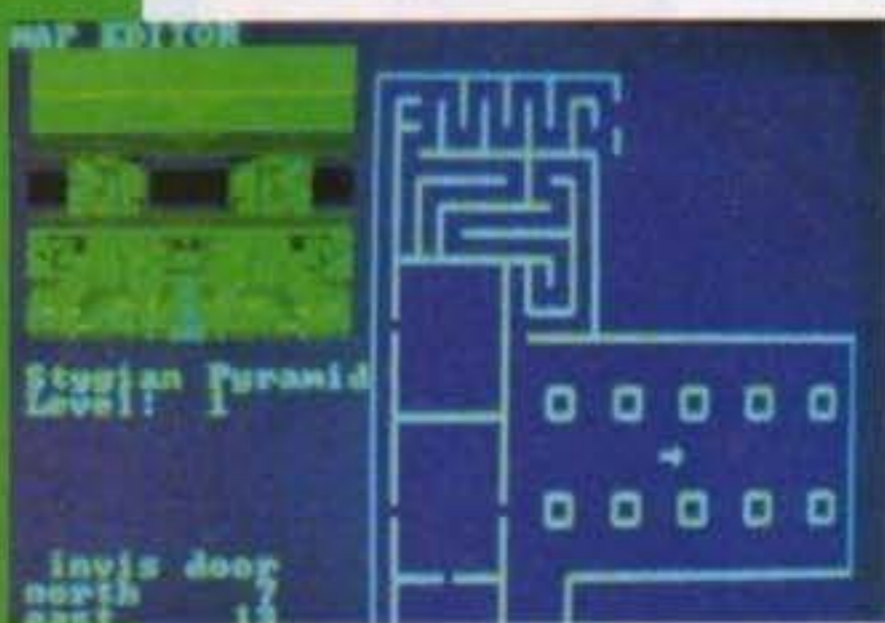


Il dettaglio esterno non è eccezionale ma il realismo...





894 AMIGA  
G 9 O 8 A 6 T 9



860 AMIGA  
G 6 O 8 A 6 T 7



825 AMIGA  
G 6 O 7 A 6 T 7



854 PC CD-ROM  
G 10 O 7 A 10 T 6

## LEGEND OF VALOUR

US Gold - Amiga

Legend of Valour non è il solito gioco di ruolo dove, al comando di un gruppo di uomini, bisogna liberare il regno di Britannia (tanto per citarne uno a caso) dal terribile Pinco Pallino. Qui le cose sono un po' diverse: il giocatore impersona un povero disgraziato ridotto sul lastrico sulle cui spalle gravano i soliti problemi di chiunque si trovi in tali condizioni, ovvero dove andare e come sfamarsi. Sarà, quindi, vostro compito risolverli, guidando questo insolito eroe lungo la città di Mitteldorf e svolgendo i più svariati compiti, dal facchinaggio al derubare i passanti.

Rispetto alla versione MS-DOS (recensita nel numero di Dicembre), la versione Amiga denota un sensibile calo nei colori, ma un'incredibile fluidità nello scrolling

della visuale 3D. Anche su un'Amiga normale non è necessario ridurre i dettagli o la grandezza della finestra a dimensioni microscopiche. Naturalmente non risentirà di alcun problema chiunque possieda una scheda acceleratrice. Anche un 68020 a 16 MHz è sufficiente per godere della massima definizione grafica senza perdere in fluidità. Il gioco, infine, risiede su quattro dischi (pochi, se si considera la "profondità" del gioco) ed è installabile su HD, operazione caldamente consigliata a chiunque ne abbia la possibilità. Questo non vuol dire che gli accessi da disco siano di una lentezza esasperante, ma che le frequenti attese da caricamento spezzano, troppo spesso, l'atmosfera che si viene a creare. Insomma, un singolare gioco di ruolo consigliato ai fanatici del genere e non.

## THE BARD'S TALE CONSTRUCTION SET

Interplay, Amiga

È finalmente arrivato anche per gli utenti Commodore il Construction Set della Interplay basato sull'universo di Bard's Tale. Si tratta di un editor di avventure, nello stile dei titoli precedenti della serie, molto interessante, ricco di opzioni semplici e alla portata di un "clic" del mouse. È possibile creare oggetti (tesori, armi, armature, oggetti magici...), incantesimi (di attacco, di cura, di divinazione...), mostri (con caratteristiche completamente diverse tra loro), personaggi giocanti e non giocanti ed effetti speciali, e, naturalmente, mappe, dungeon, città e luoghi specifici dell'avventura in costruzione. Per cominciare a creare l'avventura vera e propria sono necessari, tuttavia, uno o più dischetti formattati. Il Construction Set include decine di immagini animate

da abbinare a mostri o oggetti, e molti tipi di motivi grafici diversi per i muri dei dungeon o le case delle città. Il gioco richiede 1 Mb di Chip RAM e, possibilmente, due disk drive o l'hard disk. Purtroppo non è compatibile con il nuovo Amiga 1200 e agli utenti del chipset AA non resta che sperare che la Interplay preveda una futura versione "aggiornata" dell'editor. Naturalmente le avventure create con questo BTCS sono completamente compatibili con le avventure ufficiali di Bard's Tale. All'interno del BTCS è incluso il primo dungeon di Bard's Tale I, che è possibile giocare, facendo pratica e imparando i trucchi del mestiere.

## WAXWORKS

Accolade, Amiga

Qual è il segreto della scomparsa di vostro fratello gemello, persosi in una fredda grotta abitata solo da pipistrelli? Cosa c'è dietro alla misteriosa morte di vostro zio e alla scomparsa del suo cadavere? E quali oscuri misteri si celano tra le impressionanti statue del suo Museo delle Cere? Questa nuova avventura della Accolade ha il pregio di avere un'ambientazione molto varia, dato che oltre al Museo delle Cere, si svolge in altri quattro scenari a cui si può accedere entrando, letteralmente, nei diorami delle statue di cera: un'oscura piramide egiziana, la Londra vittoriana di Jack lo Squartatore, un cimitero affollato di zombi e una miniera in cui si nasconde un mostro in odore di Lovecraft. La grafica e il sonoro sono ben curati e fanno

entrare subito il giocatore in un'atmosfera cupa e opprimente...anche se alla lunga i motivetti musicali possono risultare un po' noiosi. L'interfaccia utente, invece, non è particolarmente innovativa (tranne forse per la sezione di gestione degli oggetti che possono essere presi con il puntatore e messi direttamente nella nostra finestra di equipaggiamento) e a volte le opzioni possibili sono poche; questo alla lunga risulta un po' frustrante.

Altro particolare interessante è che se togliete un oggetto da una stanza, se uccidete un nemico o rompete una barriera di vetro, tutti i particolari rimarranno memorizzati graficamente, dando un'impressione di buon realismo. Nel complesso un gioco vario e molto divertente.

## INCA

Cocktel Vision - PC CD-ROM

Il gioco francese, in questa versione per CD-ROM, viene migliorato dal punto di vista dell'audio, veramente strepitoso, in quanto tutta la colonna sonora è registrata su una traccia audio del CD. Le differenze si notano già dall'introduzione, identica a quella che conosciamo per quanto riguarda la grafica ma accompagnata da un originale brano con sonorità andine e qualità digitale. Anche le sezioni parlate sono state registrate su di una traccia audio; è un vero peccato che non siano state previste traduzioni come nel caso dei sottotitoli.

Chi è convinto di non occupare spazio su hard disk con i programmi su CD-ROM resterà deluso dal momento che in fase di installazione viene richiesta la creazione di un'area di swap di dimensioni variabili

da 7 a 33 Mb. Il tempo di accesso è inversamente proporzionale allo spazio occupato su disco fisso; scegliendo 7 Mb è necessario attendere prima di ogni sezione la copiatura dei dati da CD-ROM ad hard disk, una soluzione, peraltro, più che accettabile.

Per quanto riguarda la grafica non è cambiato nulla rispetto alla già eccezionale versione su dischi. Lo stesso discorso vale per i pregi e i limiti del gioco: veramente notevole per quanto riguarda gli aspetti tecnici ma relativamente poco coinvolgente a causa della scarsa originalità delle varie sezioni, spesso palesemente ispirate ad altri software.

Abbastanza limitata la longevità; il sistema di password consente un rapido completamento del gioco.





# MEGA DRIVE



CHAKAN



BIOHAZARD BATTLE



G-LOC



GRANDSLAM TENNIS



## MEGA GAMES

Lo primo cestello per Mega Drive contenente 3 giochi di successo: COLUMNS, WORLD CAPITALIA, SUPER HANG ON

# GAME GEAR

VIDEOGIOCO



PORTATILE



SUPER OFF ROAD



INDIANA JONES & L.C.



STREET OF RAGE



ALIEN SYNDROME



THE TERMINATOR

# Master System II

## Plus



TECMO WORLD CUP '93



MASTER OF DARKNESS



SPEEDBALL 2



TOM & JERRY





Beh, se non altro *Ecco* ha il merito di aver bloccato completamente il lavoro qui in redazione il giorno che ci è stato recapitato, creando capannelli di redattori e imboscanti vari, nel tentativo di ammirare le evoluzioni del delfino. Anticipando il giudizio finale, ci si può riferire tranquillamente a *Ecco* in termini di capolavoro, senza timore di essere smentiti anche in una sola delle voci che compongono la definizione di "ottimo gioco".

Grafica? Probabilmente la migliore mai vista su un Mega Drive. Sonoro? I timbri puliti del 16 bit Sega sono sfruttati a fondo per produrre una specie di nenia ipnotica, un canto delle sirene digitale che ricorda a un primo ascolto le atmosfere di Brian Eno. Oltretutto gli effetti sonori sono qualcosa di tangibile, tanto sono realistici...basta sentire l'infrangersi del corpo di Ecco sulle onde, quando questo si immerge dopo uno spettacolare salto in superficie, e si rimane estasiati.

Tutti gli orpelli estetici valgono comunque poco se alla cura posta nell'aspetto del gioco non corrisponde una adeguata giocabilità. I volitivi programmatori hanno fatto addirittura di più, implementando un metodo di controllo incredibilmente istintivo e un bilanciamento del livello di difficoltà dalla caratura certosina.

Ma la parte più interessante di *Ecco* è l'ambientazione e il (determinante) fattore originalità, che di questi tempi è più raro di un politico senza avvisi di garanzia.

A sorreggere le peripezie subacquee di *Ecco*, sta infatti una trama ambientalista e affascinante, che vede il vostro delfino vagare per 27 livelli nel tentativo di ricongiungersi al branco, al semplice scopo di non morire.

È noto infatti che questi cetacei preferisca-

# ECCO the Dolphin

**D**alle profondità dell'oceano al vostro Mega Drive in due colpi di pinna: *Ecco* il delfino è deciso a farsi strada tra ricci supersonici, volpi a due code e cani delle meraviglie. Riuscirà il cetaceo a creare scompiglio nel bestiario della Sega?

no abbandonarsi all'inedia più totale piuttosto che rimanere isolati e privi della essenziale possibilità di comunicare con i propri simili.

La struttura di gioco è inoltre abbastanza particolare, richiama da vicino un'avventura dinamica ma possiede quell'indefinibile "quid" in più che rende *Ecco* unico. Interagire con l'ambiente sottomarino e con le varie presenze che lo popolano è quanto mai utile, ma ovviamente non tutti i "coinquilini" che incontrerete saranno ben disposti nei vostri confronti: le meduse, i pesci palla (che si gonfiano sfoggiando un pericoloso servizio

di aculei velenosi), i vermi marini (che vi afferrano e non vi mollano facilmente) e la piovra gigante andranno infatti evitati come

la peste o al limite distrutti a forza di potenti nasate in rincorsa, anche perché rimanere intrappolati potrebbe risultare fatale: *Ecco* infatti non è un pesce,

e ha bisogno di costanti rifornimenti d'aria, che possono essere effettuati salendo in superficie, nelle sacche stagne delle caverne sottomarine oppure costringendo delle tenaci ostriche giganti a rilasciare il prezioso ossigeno.

Dalla sua, il nostro delfino ha la possibilità

*La parte più interessante di Ecco è l'ambientazione e il (determinante) fattore originalità*



(sx) La varietà dei paesaggi marini è notevole. In alcuni casi sembra quasi di muoversi attraverso un mondo generato utilizzando tecniche frattali.

(in basso a sx) I massi possono essere spostati grazie al nostro sonar ultra-potente.

(in basso) Il nostro amico delfino sembra impegnato a nutrirsi di alghe, forza che ci sono degli altri delfini in pericolo!





## DELFINI FAMOSI

Ecco è solo uno dei delfini passati alla celebrità per imprese memorabili. Ecco un breve elenco (scusate il gioco di parole, ma con un titolo così...) dei delfini più significativi di questo secolo:

**POPPY**-protagonista di una squallida serie di telefilm degli anni 70, questo animale era probabilmente l'attore più dotato dell'intero cast

**ZOOM**-La classica pigmentazione albina della pelle di questo delfino è dovuta alle ingenti quantità di cioccolato bianco ingerito in dieci anni di spot televisivi.

**DOLPHIN DOS**-nota cartuccia sprotettrice per C64 in commercio nell'89. La prima serie aveva un bug nelle Rom. Ayeah!

**GOEBBLES**- delfino di Hitler durante il periodo nazionalista della Germania. Intendo quello di quaranta anni fa.

di lanciare impulsi ad onde per comunicare con gli occupanti del mondo sommerso, e questa possibilità torna utile in almeno tre casi: lanciare un impulso e poi catturare l'onda di ritorno fa infatti apparire sullo schermo una mappa dei paraggi in cui si trova Ecco, comodo per orientarsi e per trovare rapidamente dei punti in cui rifornirsi d'aria.

Se l'impulso tocca un Glyph, ovvero un enorme cristallo sommerso, possono succedere due cose: o il Glyph risponde all'impulso con un indizio su come risolvere certi enigmi, oppure un passaggio prima precluso da un altro Glyph diverrà agibile, in genere è sempre quello più vicino al Glyph che avete interpellato. Infine, se usate gli impulsi su altri delfini smarriti, otterrete informazioni sul branco o delle semplici quanto dolci risposte, vagamente poetiche, per non dimenticarsi della bellezza della natura anche in un contesto tecnologico e (secondo alcuni) freddo come quello del videogioco.

**Tiziano Toniutti**



Quell'insieme di conchiglie appuntite ci deve mettere in guardia. Attraversarle non sarà per niente facile. Usate il sonar!



(In alto) Per abbattere quel cumulo di massi dovremo ricorrere a quella conchiglia a spirale, trasportandola sul nostro muso.



(In basso) Per sopravvivere a lungo sottacqua dovremo sfruttare al massimo le sacche d'aria presenti fra gli scogli.



(In basso a dx) Quell'anello di stelle marine dovrà essere sospinto, tramite il sonar, verso un punto particolare dello schermo, se vogliamo farcela.



Un altro oggetto che deve essere sospinto, questa volta a forza di spinte con il muso. La risoluzione dei problemi di Ecco è spesso affidata a soluzioni di questo tipo.



Genere Ecologico  
Casa Sega  
Sviluppatore Novotrade



• longevità incalcolabile (27 livelli enormi pieni di enigmi)  
• Grafica e sonoro sono fuori dal mondo. L'animazione del delfino è stupefacente  
• È bello!



• Per quanto sia bello, non piacerà a chi non ama usare il cervello nei videogiochi. Comunque, questo è un postulato valido per ogni programma, anche per i K parametri, quindi...

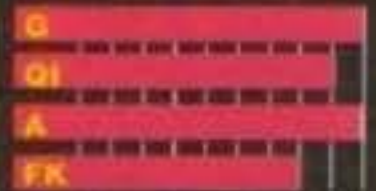
### Versione MegaDrive

Per ora Ecco the dolphin è disponibile solo per il 16 bit Sega, e al momento

di andare in stampa nulla si sa di versioni per Master system o Game Gear. Ecco è senza dubbio al livello dei più spettacolari titoli per Mega Drive, anzi, probabilmente è uno dei migliori giochi mai apparsi per questa console. Ripetute volte abbiamo pensato di avere di fronte una macchina più potente del MD mentre giocavamo ad Ecco, e siamo veramente convinti che questa volta i programmatori della Sega abbiano davvero raschiato in fondo ai chip grafici e sonori della console, offrendoci un prodotto difficilmente comparabile con qualcosa di già visto, anche da un semplice punto di vista tecnico.

## K VOTO

919 Mega Drive  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Un titolo sconvolgente come Ecco non dovrebbe mancare nella ludoteca di ogni possessore di Mega Drive che si rispetti, ammesso però che il suddetto possessore apprezzi giochi un po' più impegnativi, e non intendo solo in termini di livello di difficoltà, di cose tipo Alien 2, senza nulla togliere a quest'ultimo titolo. In realtà il Mega Drive è nato come console dedicata prettamente agli arcade, e un gioco un po' ibrido come Ecco potrebbe indisporre qualcuno o addirittura annularlo. Secondo noi, Ecco è "quasi" il miglior gioco mai uscito per Mega Drive, da questo il fioccare dei bollini speciali, ma non è detto che il delfino digitale piaccia a tutti, in virtù di una complessità di gioco decisamente superiore alla media dei giochi Sega e di un impegno mentale richiesto non indifferente. Un titolo decisamente poco commerciale per una macchina votata esattamente all'opposto.

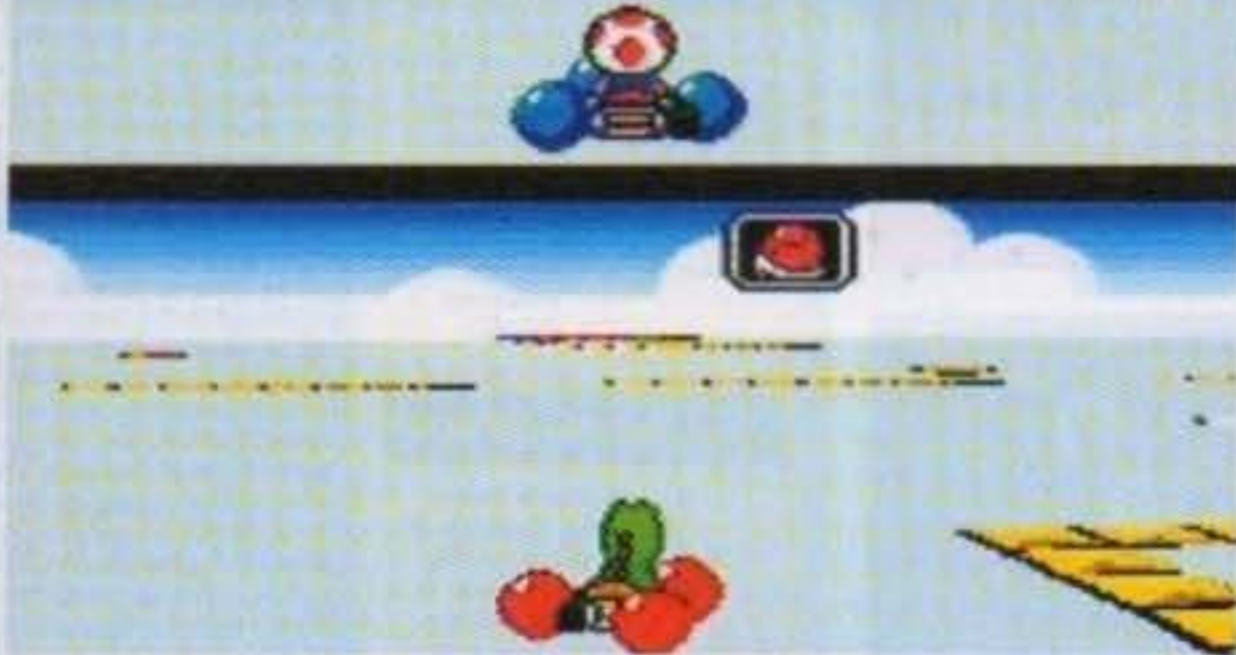
### CURVA INTERESSE PREVISTO





# SUPER MARIO

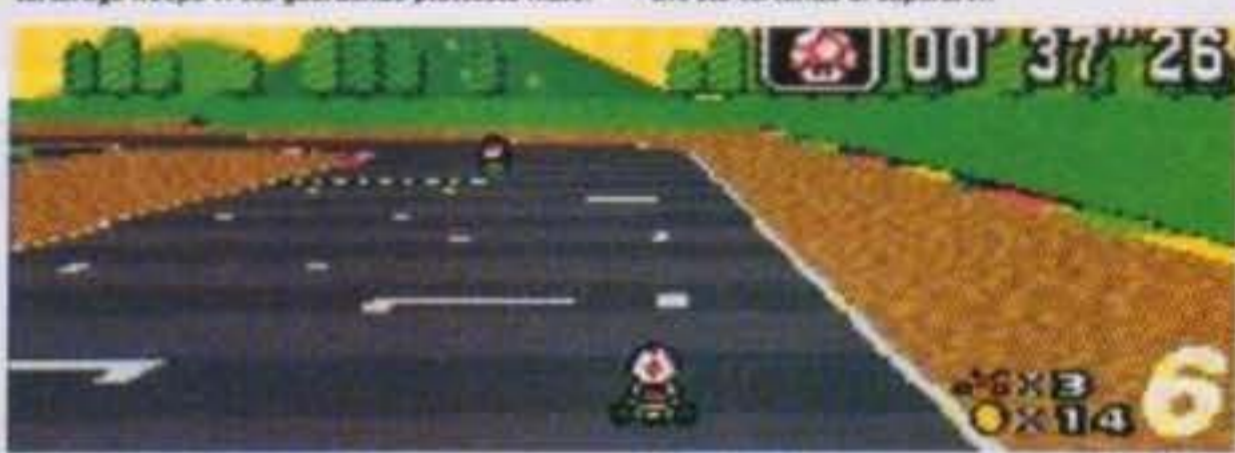
## KART



Alla partenza c'è sempre un po' di confusione! La tartaruga Koopa vi sta guardando piuttosto male!



Stare per tagliare il traguardo... Occhio a Mario che sta cercando di superarvi!



**P**assano sempre mesi e mesi tra l'uscita di una cartuccia targata Nintendo e l'altra. Ma se tale attesa viene ricompensata da un vero K-apolavoro (vedi *Zelda 3* o *Super Mario World*) non possiamo certo biasimarli. Potrà mai deluderci questa nuova avventura dell'idraulico più famoso del mondo?

Questa volta il nostro idraulico preferito ha lasciato l'ambiente dei giochi a piattaforme per quello delle corse automobilistiche, ma non corse qualsiasi: i Go-Kart (sapete, quelle casse di frutta con 4 ruote, un motore e un volante). Appena inserita la cartuccia vi renderete subito conto che non avete davanti a voi UN solo gioco, ma bensì TRE. Potrete infatti scegliere se partecipare a un vero campionato, se competere contro un altro concorrente su un singolo circuito, o se sfidare in duello un'altro concorrente su un circuito speciale a forma di arena (a mio parere la parte più divertente).

In modo "Campionato", il vostro obiettivo sarà ovviamente di riuscire a vincere tutte e 3 le leghe a disposizione. Ogni lega è suddivisa in 5 gare (ognuna lunga 5 giri) tutte ambientate nei vari mondi di *Super Mario World*, con le conseguenti trappole e caratteristiche. Alla fine di ogni gara vi verrà assegnato un punteggio in base alla vostra posizione al taglio del traguardo. Se riuscirete nell'impresa di trionfare nelle tre leghe, potrete addirittura gareggiare in una quarta lega tutta speciale.

In modo "Corsa singola", il vostro obiettivo sarà quello di tagliare il traguardo prima del vostro avversario, e questo con qualsiasi

mezzo, onesto o no! Infine, nel modo "Duello", dovrete cercare di colpire tre volte il vostro rivale sfruttando i vari bonus che potrete raccogliere nei labirinti delle varie arene (sono 4 in totale).

Prima di gareggiare, però, dovrete scegliere a che categoria partecipare (50cc o 100cc) e che pilota impersonare tra ben 8 note figure del mondo di Mario. Vale a dire: gli inseparabili Mario & Luigi, la principessa Toad, il malefico Bowser, il drago Yoshi, Donkey Kong junior (Sì! Sì! È proprio lui!!!), il simpatico funghetto Toad o la tartaruga Koopa.

Naturalmente, ogni corridore ha le sue caratteristiche (velocità, accelerazione, tenuta di strada, peso, ecc...) e dovrete scegliere quello che più si addice al vostro stile di guida.

Tutto questo sarebbe già divertente di per sé. Ma sapete benissimo che la parte migliore in questo genere di giochi è vincere nel modo più scorretto possibile, vale a dire usando qualche bonus per migliorare le vostre capacità o per intralciare gli altri. Ovviamente i programmatori della Nintendo non potevano omettere tali opzioni e ce ne sono proprio per tutti i gusti. Infatti, sui percorsi, troverete per terra i famosi cubettini bonus, tipici della saga di Mario, che se verranno investiti vi regaleranno varie opzioni quali: funghi turbo, stelle di

*Le animazioni dei protagonisti sono da morir dal ridere, sia durante le gare che durante gli intermezzi*



Questo percorso è uno dei più impegnativi...! Dovete stare attenti a non tagliare troppo strette le curve e a non cadere nella lava.





### PERSONAGGI

**MARIO:** È piuttosto veloce, e curva bene. È il personaggio base, avendo valori medi in tutte le caratteristiche.

**LUIGI:** Il degno fratello di Mario! Gli assomiglia moltissimo...

**Principessa Toad:** Il suo kart ha proprio un'aderenza eccezionale.

Il mezzo ideale per chi ha dei problemi in curva.

**YOSHI:** Ha un'ottima accelerazione e una buona aderenza. È ottimo per i principianti.

**BOWSER:** È molto veloce e il suo peso gli permette di buttare fuori strada i concorrenti senza farsi troppi problemi. Peccato per la sua inerzia!



**DONKEY KONG JR:** Probabilmente ha il kart più veloce di tutti, peccato che per l'aderenza sia un'altra storia.

**KOOPA:** Non è molto rapido ma curva benissimo. È anche abbastanza leggero il che in caso di scontro non va molto a suo vantaggio.

**TOAD:** È piuttosto simile a Koopa anche se ha una migliore accelerazione.



(sx) Ecco il punteggio finale della gara. Se non siete arrivati tra i quattro primi dovrete ripeterla.

(dx) Toad è leggermente fuori strada mentre Bowser si becca un testacoda ben meritato!



Yoshi sembra lanciato come un missile sul questo pontile. È il momento giusto per mollare una buccia di banana. Bowser invece si sta godendo una bella passeggiata lungo la riva del lago.

invincibilità, gusci da scagliare addosso all'avversario, banane da lasciarsi dietro per il prossimo concorrente, temibili gusci rossi telecomandati, monete per incrementare la vostra velocità e resistenza, ecc....

Il tocco finale dei programmatori è la classica cinghia sulla torta, permettendovi di visualizzare sulla metà inferiore dello schermo, inattiva quando giocate da soli, uno specchietto retrovisore gigante o la mappa del circuito con le posizioni dei vari concorrenti.

Per quello che riguarda la giocabilità non ci si può proprio lamentare. I personaggi rispondono benissimo ai comandi e la scelta dei tasti del joystick si rivela essere ottimale. I vari tipi di terreno

hanno un coefficiente di aderenza diverso e, con un po' di allenamento, si riescono a compiere manovre veramente acrobatiche (soprattutto sul ghiaccio).

Dal punto di vista tecnico, si vede subito che la grande fonte di ispirazione è stato uno dei titoli precedenti: il mitico *F-Zero*! Il gioco riprende lo stesso tipo di visuale (da dietro il corridore) e la stessa tecnica di rappresentazione (bitmap e Mode7). Ma la grande novità sta nel fatto che questa volta potrete giocare in due contemporaneamente, ognuno sulla propria metà di schermo e questo senza alcun rallentamento, indipendentemente da tutte le rotazioni e gli altri effetti speciali ormai comuni nel Mode 7 (merito anche del coprocessore presente nella cartuccia).



Genere Corsa  
Casa Nintendo  
Sviluppatore Interno

- Una giocabilità fantastica
- Il modo due giocatori
- Magari più circuiti...
- Da soli il gioco perde un po' del suo interesse

#### Versione SNintendo

Bisogna ammettere che questa volta l'hardware specifico del Super Nintendo è stato messo a frutto proprio bene. Ci si rende finalmente conto delle fantastiche potenzialità del Mode 7 e dei suoi effetti speciali quali rotazioni e zoom. Anche se la cartuccia è di soli 4 Mbit i programmatori sono riusciti a farci stare un'incredibile quantità di dettagli. La presenza di un coprocessore DSP colma pienamente l'apparente lentezza della CPU e ne è prova l'impeccabile funzionamento del modo a due giocatori, dove non rallenta un pixel. Il sonoro, anche se non eccezionale, si adegua benissimo al tipo di gioco, con degli ottimi effetti sonori tratti direttamente da *Super Mario World*.

## K VOTO

# 920

SNintendo

Se prima, aspettavamo con ansia le 6 del pomeriggio (ora alla quale noi stacchiamo...) per fare il solito torneo a *Sensible Soccer*, ora sussiste un dilemma...! *Sensible* o *Mario*? Abbiamo abilmente risolto questo problema giocando ad entrambi! Tutto questo per dirvi che ogni appassionato di corse automobilistiche che si rispetti non può, umanamente parlando, privarsi di questo capolavoro che deve assolutamente far parte della ludoteca di ogni possessore di SNES!

#### CURVA INTERESSE PREVISTO

Il gioco è abbastanza rapido (pur se inferiore a *F-Zero*), anche se questo dipende ovviamente dalla cilindrata prescelta (50cc, 100cc oppure 150cc, se siete riuscite a completare tutte le leghe in 100cc). La grafica è un altro punto forte del gioco, riprendendo in stile fumettoso, tutti i vari personaggi della saga di Mario. Le animazioni dei protagonisti sono da morir dal ridere, sia durante le gare che durante gli intermezzi. Il sonoro non è da meno con tutte le musiche e gli effetti sonori di *Super Mario World*.

Alex Pasetto





# AMERICAN'S GAMES



ANCORA NOVITA' PER ATARI ST !!!

DA OGGI ANCHE PER VOI SONO

DISPONIBILI QUESTI FANTASTICI GIOCHI :

LETHAL WEAPON--BILLARD AMERICAIN--D\_DAY  
DREAM TEAM--GOBLIINS II--GUY SPY  
SENSIBLE SOCCER 92/93---STREET FIGHTER II  
INDY 4 ACTION--GRAND PRIX MICROPROSE  
SHADOW WORLDS--WWF II--TRANSARTICA

## HARDWARE

COMPLETE COLOR SOLUTION...digitalizzatore in tempo reale  
POWER SCANNER... hand scanner 256 grigi + software ocr

### VASTO ASSORTIMENTO CARTUCCE:

GAMEBOY-LYNX-MASTER SYSTEM  
GAME GEAR-ATARI XF-7800-2600-  
MEGADRIVE-NINTENDO-SUPERNES

**HOTLINE**



VENDITA INGROSSO/MINUTO . EVASIONE ORDINI IN 24 ORE.

VIA SACCHI 26 10128 TORINO 011 / 548920

VIA TRAFORO 34 10053 BUSSOLENO 0122/647233

# ASTIGAMES



Tutte le ultime novità per:

**AMIGA** e PC COMPATIBILI

SEGA **GAME GEAR**  
**MEGA DRIVE**

**Nintendo**  
**GAMEBOY**

Vendita per corrispondenza  
in tutta Italia

C.so Alfieri 26 - 14100 ASTI  
☎ (0141) 436853

Computer Time

# PADOVA

Orario continuato  
10 - 19.30  
escluso lunedì mattina

Vendita anche per corrispondenza  
via Provvidenza, 43 Sarmeola di Rubano 35030 Padova  
Showroom e uffici

## PC Compatibili

PC386dx	33MHz	2Mb ram	105Mb HDD	VGA 1Mb	Tieng	1.500.000
PC386dx	66Kcm	33MHz	4Mb ram	105Mb HDD	VGA 1Mb	1.800.000
PC386dx	128Kcm	40MHz	4Mb ram	105Mb HDD	VGA 1Mb	1.900.000
PC486dx	128Kcm	33MHz	4Mb ram	130Mb HDD	VGA 1Mb	2.500.000
PC486dx	256Kcm	50MHz	4Mb ram	130Mb HDD	VGA 1Mb	3.100.000
PC486dx2	256Kcm	50MHz	4Mb ram	130Mb HDD	VGA 1Mb	2.900.000
PC486dx2	256Kcm	66MHz	4Mb ram	130Mb HDD	VGA 1Mb	3.400.000

## LINEA MONITOR

Monitor monocromatico 8"/N 14"	190.000
Monitor colore 14" 1024x768 0.31 low radiance	490.000
Monitor colore 14" 1024x768 0.28 low radiance	550.000

Disponibile linea Sampo telefonare  
Disponibile linea NEC telefonare

Caratteristiche comuni a tutti i nostri PC:

Cabinet Desk, 2 Seriali, 1 Parallela,

Disk Drive 3" 1.4Mb, Tastiera estesa, Mouse 3 tasti

**NB: i prezzi del PC possono subire delle variazioni**

**causa fluttuazioni dollaro.**

**PER ALTRI TIPI DI CONFIGURAZIONE TELEFONARE.**

## Accessori PC

Multimedia Kit PERSONAL (58pro+CDrom+7cd+casce audio)	1.050.000
Multimedia Kit BUSINESS (58pro+CDrom+6cd+casce audio)	1.100.000
SoundBlaster PRO2	280.000
SoundBlaster PRO 16bit	new telefonare
VideoBlaster + Action	new 600.000
Handy SCANNER 400dpi 262.144 colori + OCR	new 650.000
Modem/Fax 9600/9600 PROLINK esterno con prg. WinFax	new 700.000
Modem/Fax 2400/9600 PROLINK pocket (ideale per notebook)	new 350.000
STREAMER 250Mb + cart. 120Mb	new 590.000
SYQUEST int. 44Mb + contr.scsi + cart. 44Mb	new 890.000
SYQUEST est.	new 990.000
Notebook (Bandwell - Zenith - etc...)	special price telefonare
Adattatore VGA to PAL DemoKey	new 230.000
Schede rete 16bit ethernet	new 280.000
Dischetti bulk HD	new 1.200cad
Dischetti marcati HD	new 1.500cad
Simm 1Mb 70ns	new 75.000
Simm 4Mb 70ns	new 290.000
Scheda SVGA S3 (accelera Windows fino a 25 volte) 32.000 col.	new 490.000
Joystick Albatros per PC a microswitch	new 60.000
Casce audio per SoundBlaster	new 45.000



Telefono

049-8976787

049-8976508

049-8976756

fax.

049-8976414

**PREZZI IVA INCLUSA**

**Garanzia 24 mesi**

**su tutte la parti PC**

**GVP Point**

Gli unici a Padova

## Linea Commodore

DISPONIBILE TUTTA LA GAMMA COMPUTERS COMMODORE

Kickstart 1.3 per A500	88.000
Espansione 1Mb per A600	130.000
Drive esterno per Amiga	130.000
Opal Vision scheda grafica 24bit	telefonare
GVP scheda multimediale A2000/3000	telefonare
GVP scheda acceleratrice 68030 25/40/50MHz	telefonare
Espansione 512k per A500	50.000
Espansione 1Mb per A500+	85.000
KickStart 2.0 per A500	95.000
Scanner 256 toni di grigio	280.000
Controller Roche 0Mb + HDD 45Mb	720.000
GVP A530 turbo 68030 40MHz per A500	telefonare
GVP Phone Pack FAXboard per A2000/3000/4000	telefonare
Joylick Albatros	34.000

VASTA DISPONIBILITA' DI SOFTWARE

**PREZZI SPECIALI**  
**PER ISTITUTI TECNICI E STUDENTI**  
**ASSISTENZA HOT-LINE**  
**CONSULENZE E PREVENTIVI GRATUITI**



# TNT Tricks 'n' Tactics

In questo mese siete giunti ai TNT, l'esplosivo angolo di trucchi, soluzioni e gabole varie curate da Paolo Paglianti: nelle prossime pagine troverete le soluzioni di Alone in the Dark, Curse of Enchantia e Might & Magic 4. Avete bisogno di un consiglio? Telefonate il venerdì dalle 18:00 alle 19:00 (al numero 02/33100413) e l'irresponsabile dei TNT sarà lieto di aiutarvi. Se invece avete un modem, potete collegarvi a Ultimo Impero (02/ 55302337), la BBS con l'Area Kappa!

# ALONE IN THE DARK

Mai una villa è stata fonte di tanti guai ectoplasmatichi. Chi può aiutare un povero investigatore che cerca di guadagnarsi il pane onestamente o una leggiadra donzella che cerca di scoprire i terribili segreti di Derceto? Ma i TNT di Kappa, naturalmente! Prima di iniziare, vorremmo ringraziare i lettori che hanno spedito la soluzione, Mad Hawk, Fabio Pollicelli, Mauro Garavaglia e Vito Scalia.

Ok! Prima di tutto, se non amate gli spargimenti di sangue (specie del vostro, NdR), spingete l'armadio davanti alla finestra e il baule sulla botola. Quindi prendete la coperta indiana dall'armadio, il fucile dal baule, il libro dalla libreria e la lettera dal pianoforte. Scendete poi dalle scale.

**0 RIPOSTIGLIO** - Prendete la tanica d'olio e l'arco.

**1 CORRIDOIO** - Non attraversatelo mai fino in fondo perché finireste come Icaro... Entrate prima nella stanza a sinistra e poi in quella a destra, che permette il passaggio nella seconda sezione del piano.

**2 STUDIO** - Prendete la chiave dallo scrittoio e aprite il baule, dove troverete una sciabola molto fragile: si romperà inevitabilmente, infatti, dopo il

quinto colpo. Tenete da parte i due pezzi, perché vi serviranno comunque più tardi.

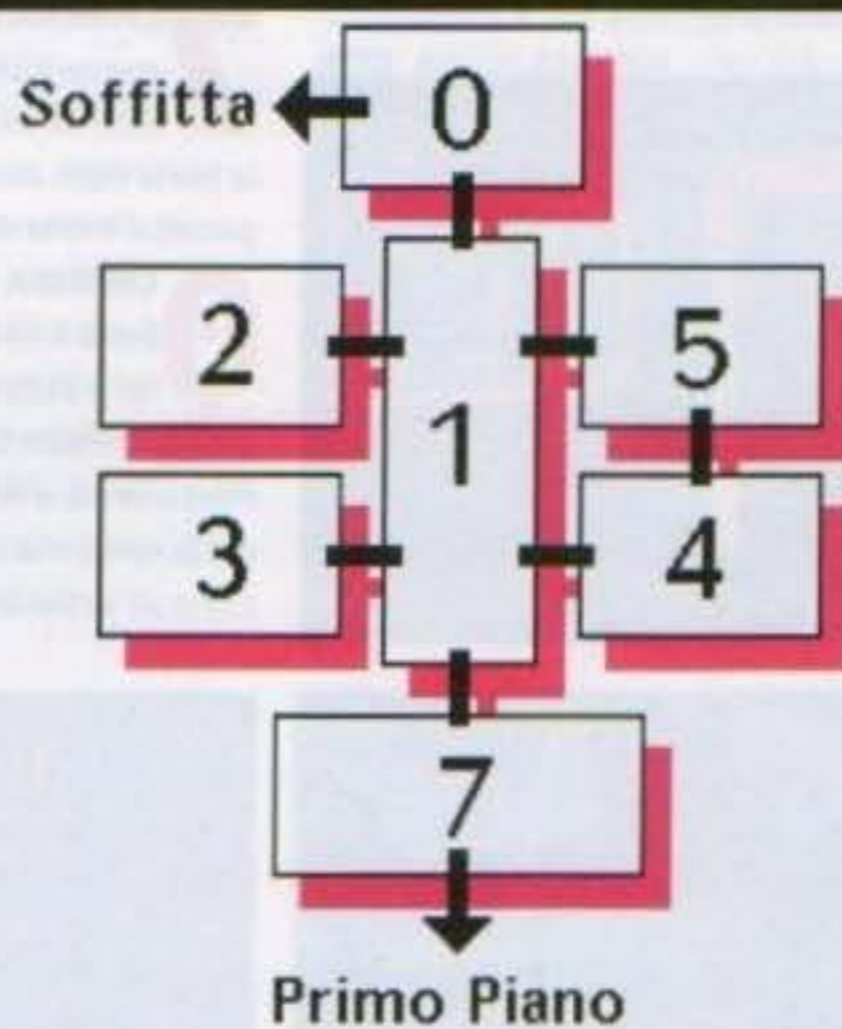
**5 ANTICAMERA** - Una volta entrati in questa stanza dovrete affrontare uno zombie (ma potrete anche chiuderlo fuori); fate attenzione, perché dovrete combattere ugualmente non appena uscireete dalla stanza 4.

**4 STANZA DA LETTO** - Prendete il vaso, rompetelo e recuperate la chiave con cui aprirete il cassetto e prenderete due specchi. Un "ghoul" salterà nella stanza con l'intenzione di farvi la festa: eliminatelo con qualche calcione o una fucilata.

**3 BAGNO** - Prendete la scatola del pronto soccorso e bevete il liquido contenuto nella fiala: aumenterete il numero di punti-ferita (anche se non avete subito nessun danno).

**7 SCALE** - Posizionate i due specchi sulle statuette agli angoli del pianerottolo, evitando accuratamente i due mostri.

## SECONDO PIANO





**TNT**

# PRIMO PIANO

**10 SALOTTINO** - Prendete i fiammiferi, l'attizzatoio, i proiettili dall'armadio e il grammofo, stando molto attenti a non sfiorare il fantasma seduto al centro della stanza.

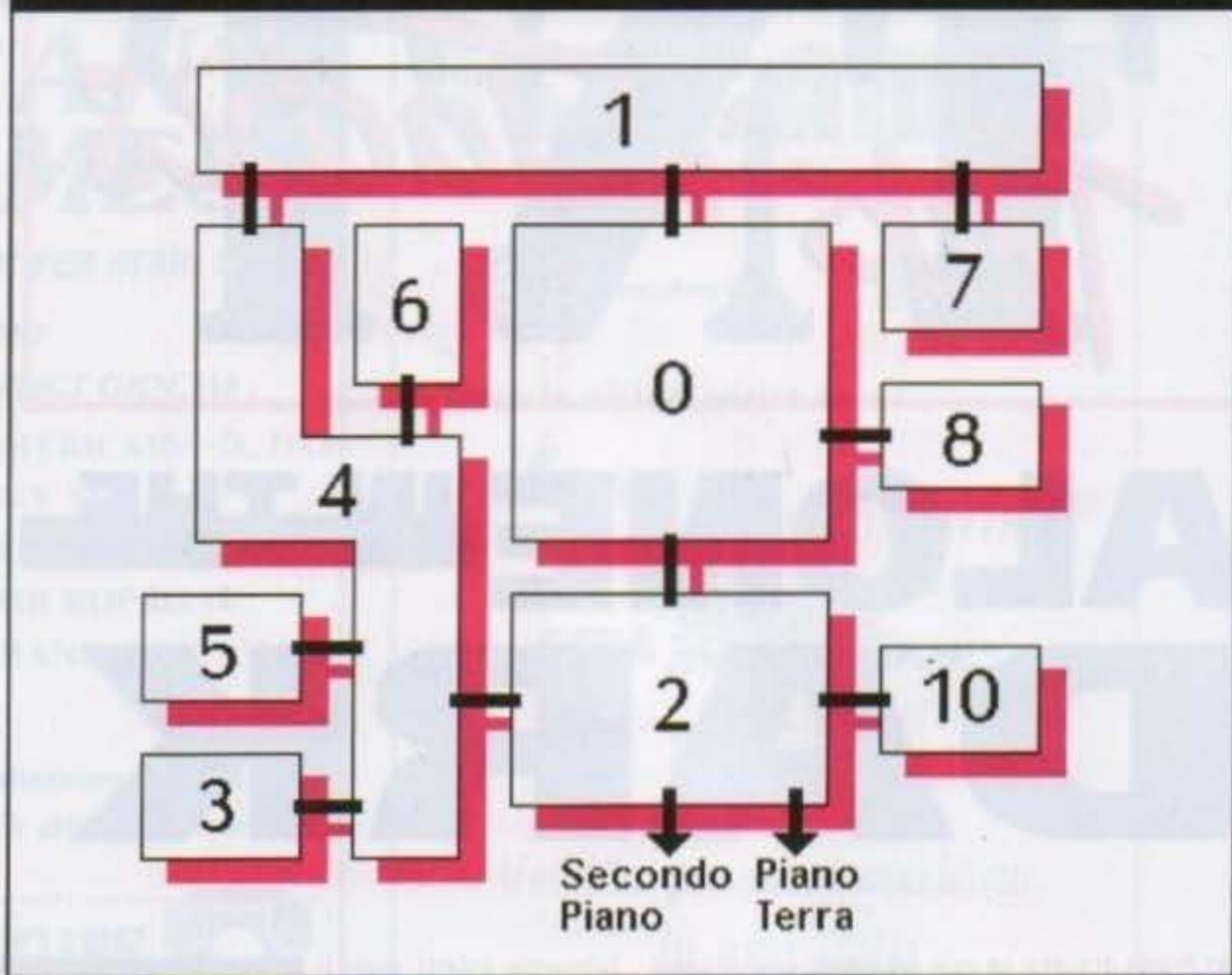
**3 STANZA da letto** - Prendete il diario da sopra il camino e preparatevi a combattere il ghoul che salta dentro la stanza dalla finestra.

**5 BAGNO** - Prima di entrare nella stanza selezionate l'opzione "Cerca/Apri", quindi entrate e aprite l'armadio a sinistra in cui troverete una seconda cassetta del pronto soccorso. Uscite, selezionate "Combattimento" e rientrate. Colpite un paio di volte il fantasma che emerge dalla vasca da bagno, e prendete, subito dopo, la caraffa. Uscite molto in fretta (il fantasma è invulnerabile).

**6 RIPOSTIGLIO** - Prima di entrare in questa stanza accendete la lampada: dentro troverete delle cartucce, una statuetta e un libro.

**1 CORRIDOIO** - Appena entrate mettete la coperta indiana sul quadro a sinistra; fate qualche passo verso l'altro capo del corridoio e tirate una freccia (troverete le frecce al piano terra, nel giardino (4)) verso il quadro con l'indiano.

Quando lo avrete colpito potrete anche disfarvi dell'arco e delle rimanenti frecce.

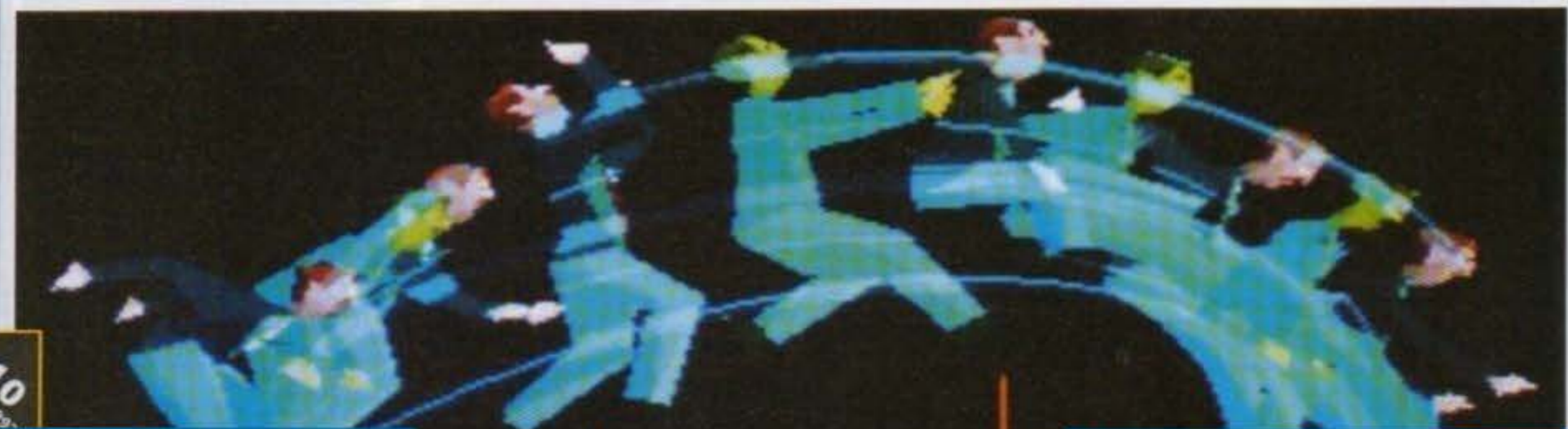


**7 CAMERA DEGLI OSPITI** - Spingete lateralmente l'orologio a pendolo, e troverete una nicchia, in cui è nascosta una chiave (che apre la porta dello studio (11) del piano terra) e una pergamena. Prima di uscire, prendete il libro falso.

**0 LIBRERIA** - Entrate, mettete per terra la lampada a olio e correte verso gli scaffali in fondo a destra (rispetto a voi, non al personaggio). Esaminate la parete finché non trovate un meccanismo, e inserite il libro falso per aprire la porta verso una stanza segreta. Fate molta attenzione all'ectoplasma!

**8 STANZA SEGRETA** - Prendete il talismano, i tre pugnali, le due pergamene e il libro verde. È vivamente sconsigliata la lettura del libro giallo a tutti coloro che vogliono uscire sani dalla Villa. Tornate nella Libreria (0), eliminate il fantasma con il pugnale ricurvo e prendete i quattro libri che si trovano su diversi scaffali. Non leggete il libro giallo (pena un gran mal di testa!).

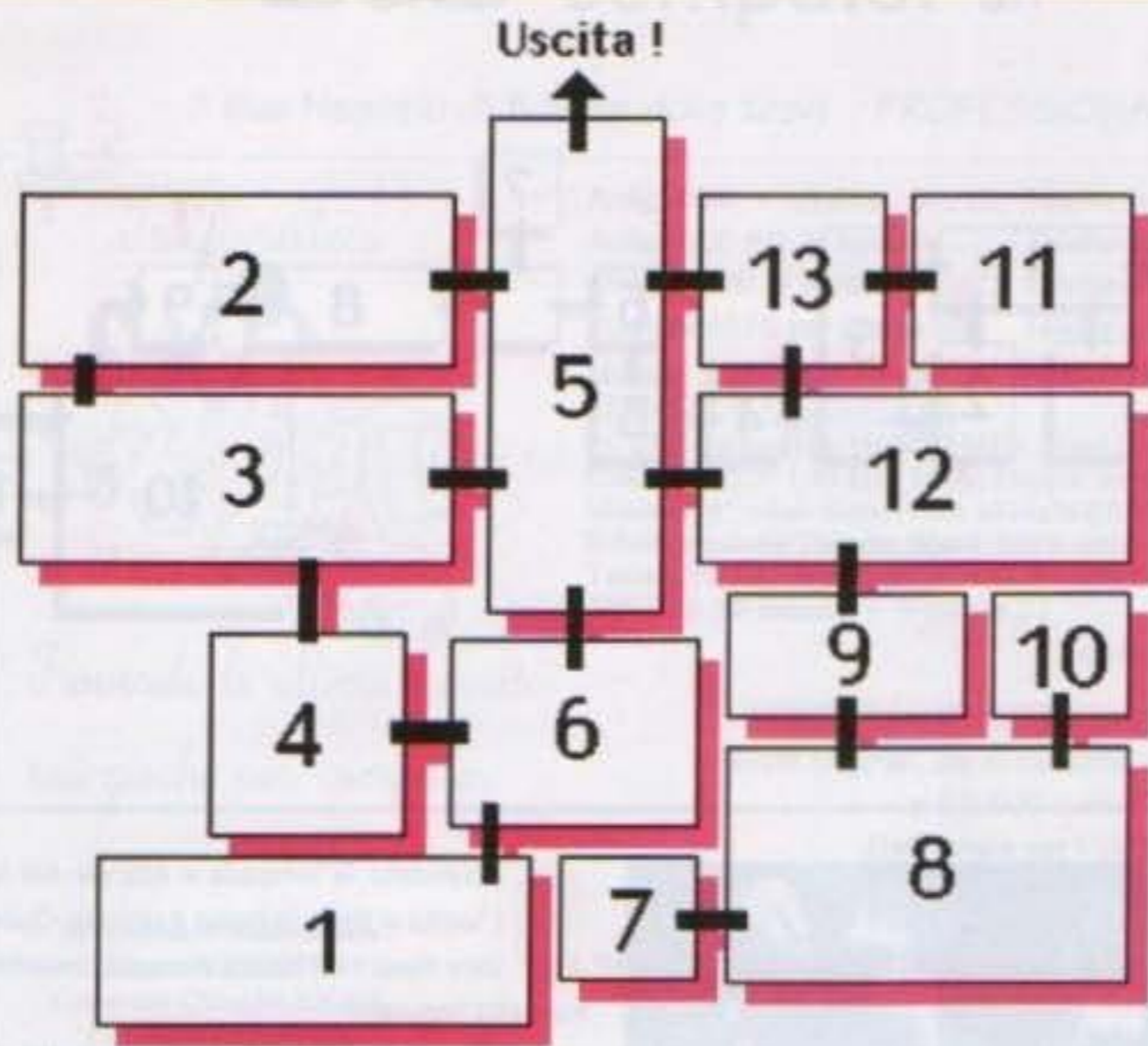
**2 ANTICAMERA** - Lanciate la statuetta trovata nel ripostiglio (6) contro l'armatura, e prendete lo spadone.



ALONE IN THE DARK



# PIANO TERRA



**11 STUDIO PRIVATO** - Per entrare, dovrete utilizzare la chiave trovata dietro l'orologio a pendolo nella stanza (7) del secondo piano. Prendete il libro e il disco. Utilizzate la sciabola (intera o un pezzo per volta) nel meccanismo sul muro per aprire un passaggio segreto - non varcate lo prima di aver raccolto la chiave nella stanza da ballo.

**2 STANZA** - Affrontate il pirata, che può essere colpito solo con la sciabola o lo spadone (che si trova nell'anticamera (2) del primo piano). Cercate di bloccarlo in un angolo e colpitelo sei o sette volte. Prendete la chiave (che apre la porta a sinistra) e il libro.

**3 SALA DA BALLO** - Utilizzate il disco trovato nello studio (11) con il gramofono (che avete preso nel salottino (10) del piano superiore). Aspettate che le coppie ectoplasmatiche si mettano a ballare e prendete (senza toccare i fantasmi) la chiave che si trova sul caminetto.

**4 SERRA** - Prendete le frecce ai piedi della statua centrale, quindi uscite di corsa, visto che la serra verrà invasa da pericolosissimi e invulnerabili ragni.

**6 ANTICAMERA** - Per scendere in cantina, dovrete avere la chiave che si trova in uno dei due ripostigli adiacenti alla cucina (8).

**1 CANTINA** - Evitando i topi, prendete i proiettili sul tavolo e il libro vicino alle botti. Prendete il cuneo (stando davanti alle botti, non a lato) e tornate al piano terra.

**8 CUCINA** - Prendete i due coltelli dalla credenza, i fiammiferi e il pentolone (se mangiate la zuppa, avrete un bel mal di pancia!).

**7 RIPOSTIGLIO** - Prendete la chiave e i biscotti, che potrete mangiare per recuperare qualche punto-ferita.

**10 RIPOSTIGLIO** - Fate attenzione allo zombie che vi apparirà alle spalle dopo qualche istante dal vostro ingresso in questo secondo ripostiglio. Prendete la tanica d'olio e la scatola di scarpe, dentro cui troverete una pistola. Riempite la

caraffa trovata nel bagno (5) al piano superiore con l'acqua contenuta nel barile.

**12 SALA DA PRANZO** - Entrate e mettete velocemente il pentolone sulla tavola, in modo da distrarre il terzetto di zombie.

**13 ANTICAMERA** - Utilizzate la caraffa (che trovate nel bagno (5) del primo piano) riempita d'acqua (ripostiglio (10) adiacente alla cucina) per spegnere il sigaro. Prendete l'accendino e il libro, ma lasciate pure perdere il disco.

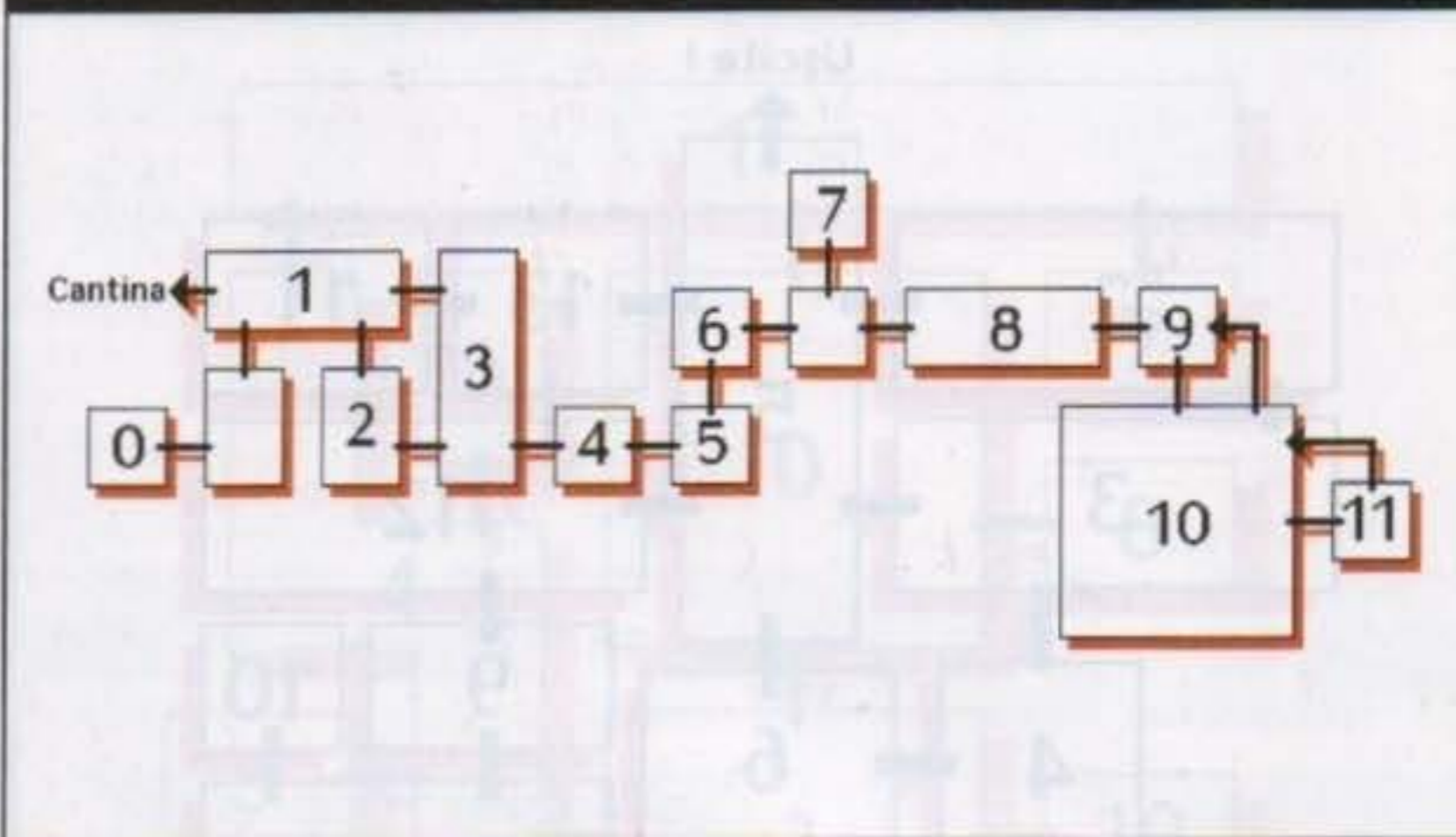




# TNT

## I SOTTERRANEI

**0** Prima di continuare assicuratevi di avere: la rivoltella, la lampada, la chiave della Sala da Ballo (3) del piano terra, l'accendino trovato nell'anticamera (13) e una tanica di olio di scorta. Passate di corsa oltre il ponte, che cadrà irrimediabilmente nell'abisso, bloccandovi ogni possibilità di ritorno.



**9** Accendete la lampada e entrate nel labirinto. L'uscita si trova in basso a sinistra. Quando arrivate davanti al blocco di roccia, inserite la gemma nella fessura.

**10** Correte subito verso l'isoletta al centro del laghetto sotterraneo, evitando, se possibile, le palle di fuoco e i mostri marini (sono infiniti, quindi non fermatevi a combatterli). Avvicinatevi all'altare, posizionateci sopra il talismano trovato nella stanza segreta (8) del primo piano, fate qualche passo indietro, accendete la lampada con l'accendino e lanciatela contro l'albero-stregone. Prendete il gancio di legno e utilizzatelo per uscire dalla porta di pietra alla vostra sinistra.



**6** Prima di tutto abbattete il volatile, che è molto più pericoloso di quanto potrebbe sembrare: per colpirlo utilizzate la pistola o avvicinatevi e affettatelo con la spada. Saltate poi da una piattaforma all'altra fino all'uscita. Se cadete potete utilizzare il passaggio nascosto in basso per raggiungere la stanza (8), ma state attenti ai vari mostri verdi che emergono all'improvviso dalle acque.

**7** Questo ragno gigante è invulnerabile a tutte le vostre armi. Appena entrati nella grotta fate il giro e fermatevi sul bordo opposto all'entrata: il ragno, appena emerso dal baratro, ci ricadrà immediatamente dentro.

**8** Seguite i vari pontili per arrivare alla palafitta a destra. Fate attenzione perché la prospettiva è studiata in modo da trarvi in inganno e farvi credere che ci siano dei passaggi quando invece c'è solo acqua... Aprite il forziere con la chiave trovata nella Sala da Ballo (3), e prendete il diario e la gemma. Quindi spingete lateralmente la roccia che blocca il passaggio.

Ora non vi resta che ripercorrere il cammino al contrario, riemergere dalla cantina e uscire dal corridoio (5) del piano terra. E avrete finito anche questa apocalittica avventura!

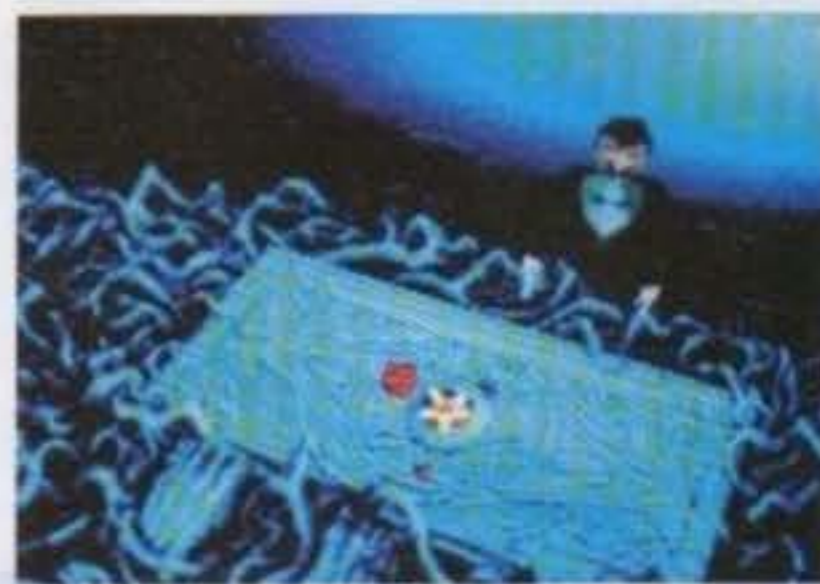
**1** Correte verso destra per evitare lo "Cthonian".

**2** Un ghoul è appostato in questa stanza. Visto e considerato che siete inseguiti da un bestione enorme, non fermatevi troppo per eliminarlo: un paio di fucilate gli chiariranno le idee!

**3** Fate il giro per evitare lo Cthonian e lasciatevi cadere in fretta per evitare di finire in pancia al semidio di "Cthulhu".

**4** Cercate di non finire in acqua (oltre a bagnarvi rendereste inutilizzabili le cartucce del fucile) e saltate la passerella fragile (la riconoscerete perché è di un colore leggermente più chiaro). State attenti al merluzzo formato Tir perché può colpirvi anche se siete sul pontile.

**5** Qui incontrerete un ragno gigantesco che ha degli strani progetti sul vostro futuro: spazzolategli il cervello con il fucile o aspettate che si alzi sulle zampe posteriori per attaccarvi e colpitelo con uno dei pugnali.





Il tuo Negozio di fiducia dove trovi PROFESSIONALITA' CORTESIA e ..... SIMPATIA



Troverete le ultime novità nei giochi per computer

- Amiga 600 + Joystick ..... Telefonare
- Amiga 600 HD + Joystick ..... Telefonare
- Amiga 2000 + Joystick ..... Telefonare
- CD-ROM A570 per Amiga 500 Telefonare
- Monitor 1084S per Amiga ..... Telefonare'

### SENSAZIONALE OFFERTA

PC IBM compatibile 386sx/25 MHz, Hard Disk 40 MB, RAM 2 MB  
Disk Drive 3.5" 1.44 MB, VGA, Doppia seriale e Parallela  
Monitor 14" colore Super-VGA 1024x768 0.28  
Scheda Musicale Thunder Board 100% comp. Sound Blaster  
Tastiera Estesa, Game Card, Mouse, 2 Game Omaggio  
MS-DOS 5.0 italiano + Windows 3.1

Telefonare

### STREPITOSA OFFERTA STOCK per C64

Giochi originali, sia in cassetta che in disco,  
a £ 5.000 l'uno  
(Telefonare per i titoli)

ED INOLTRE.....

### GRANDI OFFERTE SU GIOCHI CHE HANNO FATTO STORIA

#### PC

Ween 65.000 Goblins II 60.000 Indy IV (ACTION) 65.000  
Nippon Safes Inc. 60.000 Monkey Island II 50.000 Inca 85.000  
Fascination 30.000 Dick Tracy 50.000 Space Quest IV 75.000  
Educativi Disney 55.000

#### AMIGA

Sabre Team 50.000 Nippon Safes Inc. 55.000 Epic 30.000  
Harpoon 45.000 Carl Lewis 45.000 Bit (Adventure + Joy) 40.000

TELEFONATECI PER SAPERE I NUOVI ARRIVI

### Ultime NOVITA'

Titolo	AMIGA	DOS
Jack Nicklaus	....	89.000
F15 III	....	109.900
F1 Gran Prix	79.900	109.900
Space Q. IV	....	99.900
3D World Ten.	69.900	79.900
The Humans	59.900	59.900
Street Fighter II	49.900	49.900
WWF 2	49.900	49.900
Wing Comm.	79.900	....
BattleToads	49.900	49.900
Best III	69.900	....
WizKid	39.900	....
Red Zone	69.900	....
Harrier Jump Jet	Telefonare	
The ancient art of war	120.000	
Elvra II	79.900	89.900
Rex Nebular		110.000
Lotus	59.900	....
Strike Commander	Telefonare	
The Manager	79.900	79.900
Indiana J. IV	Tel.	99.900
Falcon 3 Mis.	....	69.900
Alone in the Dark	....	109.900
Ween	79.900	....
Goblins 2	69.900	....
Comanche Overkill	Telefonare	

#### Rivenditore Autorizzato

- Computer ATHENA
- Computer COMMODORE
- Computer OSHIBA
- Stampanti STAR
- Stampanti OKI System
- Accessori CH products
- Software LEADER
- Software CTO
- Vendita Assistenza
- Installazione
- Vasto assortimento di stampanti
- STAR, OKI, HP, COMMODORE

## RHO

Via Corridoni, 35

## SOFTWARE - HARDWARE AMIGA, PC MS.DOS, C 64

VIDEOGIOCHI SELEZIONATI PER GENERE,  
GRAFICA, GIOCABILITÀ.  
ARRIVI SETTIMANALI SOFTWARE DALLE  
MAGGIORI CASE DI DISTRIBUZIONE

## VENDITE RATEALI PERSONALIZZATE

RHO  
Via Corridoni, 35  
Tel. 02/935.04.891  
Fax 02/935.04.893



# BITLINE

# SOUND GALAXY

## NX

NEW! STEREO PRO

ALTOPARLANTI COMPRESI NEL PREZZO!

**Caratteristiche**

- Compatibile AdLib, Sound Blaster Pro II, Creative Speech Engine + Driver, Sound Manager
- Sintetizzatore a 32 voci (8000 Hz)
- Riproduzione digitale audio stereo
- Riproduzione stereo analogica (16 bit)
- Compatibilità multiplatform software
- Utilizzo software per configurazione software
- Plug & Play
- Interfaccia MIDI
- Interfaccia I/O (40 MB, 5.25 e 3.5 inch)
- Amplificatore 2 canali
- Controllo automatico volume
- Interruttore di accensione
- Supporto 3.5 inch floppy disk
- Supporto 3.5 inch floppy disk
- Supporto 3.5 inch floppy disk
- Supporto 3.5 inch floppy disk
- Supporto 3.5 inch floppy disk

Disponibile presso:

**DAS Computer** Flyspeck

Viale S. Felice 14 - 21135 BRESCIA  
Tel. 030-370029 (4 linee r.a.) Fax 030-364373

Via Volturno, 10-12 int. 207  
80119 CASAMANICO SESTO FENO  
FROSINONE  
Tel. 055-340964 - 340966 Fax 055-640579



TNT

# MIGHT & M

## IL PARTY

Il party preparato dai programmatori va benissimo, specie se non volete perdere tempo per generare dei vostri personaggi. Se decidete di crearne di nuovi, ricordatevi di inserire due guerrieri, un mago e un chierico. Tenete presente che anche se ranger e paladini possono lanciare degli incantesimi, dovrete avere dei veri esperti dell'arcano per fronteggiare i nemici, specie quelli più forti. Avere un ladro o un ninja è molto comodo quando si tratta di aprire forzieri o rubacchiare qualcosa, ma potrete anche farne a meno. Sconsiglio di creare un arciero, visto che è più debole del paladino, e può indossare solo le armature più leggere. Per quanto riguarda gli Skill, che potrete comunque aumentare mentre giocate, sono indispensabili Cartographer (mappa automatica), Direction Sense (bussola), Spot Secret Door (per trovare i passaggi segreti) e Swimmer (per nuotare - devono averlo tutti i personaggi).

Un'ultima nota: vicino a ogni mostro che incontrerete, abbiamo messo un numero, che indica la sua pericolosità. La scala va da 1 a 15, quindi state attenti a non incappare in un nemico potente impreparati...

## GLI INCANTESIMI

Esistono moltissimi incantesimi in *Might & Magic 4*, e sarebbe quasi impossibile descriverli minuziosamente tutti. I più importanti (oltre a quelli descritti nel manuale) sono:

**LLOYD'S BEACON** - Permette di memorizzare una posizione e tornarci direttamente in un secondo tempo.

**TOWN PORTAL** - Con questo incantesimo potrete raggiungere istantaneamente una delle cinque città di *Might & Magic 4*.

**POWER CURE** - L'incantesimo più potente di healing; praticamente indispensabile.

**LIGHTNING & FIREBALL** - I classici incantesimi d'attacco. Tutti i non-morti sono particolarmente vulnerabili al Lightning.

**DAY OF SORCERY** - Lancia diversi incantesimi di protezione e di attacco su tutto il gruppo. Raccomandato prima di uno scontro particolarmente difficile.

**DAY OF PROTECTION** - Simile al precedente, lancia una serie di incantesimi di protezione, utili per contrastare mostri troppo potenti.

## VERTIGO

La prima missione consiste nel trovare dei documenti che provano il tradimento di

**L'ultimo capitolo della saga GdR della New World Computers è caratterizzato da una vastissima area di gioco, anche se l'avventura di per sé non presenta grandi difficoltà. Paolo Paglianti ha indossato armatura ed elmo per potervi raccontare come sconfiggere il perfido Xeen.**

uno degli uomini del Major della città. Iniziate facendovi un giro della città, cercando l'armeria, la tenda del Major, quella di un tizio che vi iscrive alla Gilda di Vertigo, la Gilda stessa (dove potrete comprare gli incantesimi), il Trainer e il Tempio. Correrete il rischio di incontrare Insect (1), Slime (1) e qualche Grand Slime (2): nessuno di questi nemici è veramente pericoloso, comunque state attenti e dormite se per caso uno dei vostri personaggi sviene. Andate nel settore a nordovest della città, a sinistra del Tempio, e entrate nel Deposito. L'ultima cassa in fondo a sinistra contiene quello che cercate. Tornate dal Major per ricevere la vostra ricompensa in oro e Punti Esperienza.

## LE MINIERE DEI NANI

Il Major di Vertigo vi suggerirà di raggiungere il complesso delle miniere scavate dai Nani sotto il Red Dwarf Range. Se non lo avete già fatto, andate dal Trainer, dove dovrete raggiungere in media il terzo livello, quindi fate un salto nell'armeria, ed equipaggiatevi al meglio. Infine, comprate tutti gli incantesimi che potete nella Gilda.

Andate quindi davanti allo Specchio Magico e inserite "Mine1" come destinazione.

Arriverete al primo livello delle miniere. Qui incontrerete Bat (1) e Spider (3: occhio, perché sono velenosi!), e qualche Mad Dwarf (2), pericolosi solo se in coppia. Esplorate per bene la miniera, cercando i barili contenenti delle pozioni

che vi aumentano le caratteristiche: il colore della pozione determina l'effetto: verde: Endurance, giallo: Accuracy, arancione: Intellect, rosso: Might, bianco: Luck, blu: Personality e viola: Speed. Procedete poi all'esplorazione dei successivi due livelli, digitando "Mine2" e "Mine3" davanti al carrello. Se volete tornare indietro a Vertigo, andate alle "Mine 1" e uscite: arriverete a circa sette caselle di distanza dalla città, in direzione ovest.

La "Mine4" è allagata, quindi potrete esplorarla a fondo solo se avete già lo skill Swimming; procedete poi verso le quattro miniere più profonde: l'Alpha è piena zeppa di passaggi segreti che nascondono ricche vene d'oro (da cui potrete estrarre un bel gruzzoletto) mentre la Tetha e la Kappa sono leggermente più difficili. Infine andate alla Omega, dove dovrete seguire un sentiero di falsi muri (attenzione alle varie trappole) per poi arrivare al Re dei Nani Matti. Attenti, perché oltre ai normali Mad Dwarf, qui incontrerete anche i Clan Sargent (3), più coriacei dei loro subordinati. Il Re (4) è difeso appunto da due di questi Sargent, quindi preparatevi a un duro scontro. Prendete il tesoro del Re e tornate a Vertigo, dove riceverete la giusta ricompensa.

## LA WITCH TOWER

Fate il solito giro Major-Trainer-Gilda-Armeria, quindi uscite da Vertigo e incamminatevi verso sud, parlando sia con la maga nel tendone, che



MIGHT & MAGIC 4

114 MARZO 1995



# MAGIC 4



dei gruppi di Priest (6), che vi attaccano con delle tremende Fireball, e dei Cleric (6), che invece lanciano dei letali Lightning. Il metodo migliore per affrontare i Priest e i Cleric è coinvolgerli in una battaglia ravvicinata: se invece cercate di colpirli da lontano, vi massacreranno con i loro incantesimi d'attacco.

Mentre girate per le stanze del Tempio distruggete gli altari, aprite le bare (da cui saltano fuori i Lich), e prendete tutte le pozioni e i Mega Crediti che trovate: la pozione che cercate voi è in una stanza a NW, difesa da 3 Priest e 2 Cleric. Entrate con molta cautela!

## MISSIONI VARIE

Prima di entrare in Nightshadow, vi conviene completare tre o quattro Quest minori, che vi forniranno di XP e oro sufficienti per affrontare il Count Draco. Prima di tutto recuperate il Flauto in E4, X=5, Y=14 e riportatelo a Orothin, F3, X=9, Y=6. Saltate ora sulle isole a Est e andate prima davanti alla statua in F3, X=12, Y=8, che vi insegna il Cure Poison Spell, poi in F3, X=12, Y=2, che vi rivela il Cure Disease.

Attraversate il bosco e arrivate fino alla capanna degli Undead, D4, X=15, Y=15, dove troverete Celia, la donna scomparsa. Tornate poi dal marito per ottenere la ricompensa.

Quando avrete lo skill di Swim, andate in D4, X=2, Y=1 prendete il Teschio e tornate da Ligo, D3, X=12, Y=8, che vi ricompenserà adeguatamente. Attraversate poi il fiume a nord, e a Ovest del Castello di Burlok troverete un Capitano disperato per le scorribande degli Ogre (5). Andate quindi in C2, X=5, Y=6 e distruggete l'accampamento degli Ogre. Tornate dal Capitano Nystor (C2, X=9, Y=2) per ricevere un po' d'oro.

## NIGHTSHADOW

A questo punto potete anche affrontare Nightshadow: entrate nella città, eliminate le Batqueen (4) e gli Gnome Vampire (4), quindi settate le tre meridiane sulle ore 9. Entrate nella stanza a NW e aprite la bara con il sigillo blu: vi troverete faccia a faccia con il Count Draco (6), che oltre a essere abbastanza coriaceo, ha il potere di annullare completamente i vostri poteri magici, lasciandovi senza neanche uno "spell point".

vi chiede la radice magica, sia con il disperato sposino a cui hanno rapito la moglie. Andate ancora verso sud e troverete una Torre Nera, protetta da un'orda di Giant Toad (2). Andate un po' più a sud e, parlando con la tizia nella capanna, riceverete la chiave per entrare nella Torre. Esplorate il primo piano, liberando i ragazzi imprigionati e eliminando i vari Goblin (2) che cercano di opporsi al vostro cammino. Salite e esplorate i successivi due piani, facendo molta attenzione alle Witch (3) che possono darvi fastidio, specie se attaccano in gruppo; alla fine troverete una Head Witch (5), che protegge due calderoni che, se esaminati da vicino, aumentano Endurance e Personality. Continuate l'esplorazione, e troverete un teschio che vi chiede la password: inserite "Rosebud" e potrete mettere le mani sull'Unicorno da dare alla tizia della chiave. Tornate nella sua capanna e

raccogliete una radice magica, quindi tornate dalla maga, che vi fornirà 5 pozioni anti-veleno (molto utili, visto che probabilmente non avrete ancora l'incantesimo per curare l'avvelenamento) e rientrate a Vertigo, per il solito giro.

## TEMPLE OF YAK

Seguite ora la strada fino a Nightshadow, ma evitate di entrare, almeno per ora, in questa città. Parlate invece con la sirena Mirabeth che vi consegna la chiave per entrare nel Temple of Yak, dove si trova una pozione in grado di trasformarla di nuovo in una bella ragazza. Andate a Est, utilizzate l'incantesimo Jump per saltare oltre la fila alberi, e arriverete nei pressi del Tempio. Una volta entrati, iniziate a esplorarlo: come molti dungeon di *Might & Magic 4*, non è molto difficile, ma abbastanza grande. Incontrerete molti Skeleton (3), qualche Yak Lich (5),





# TNT



frontate i Robber Boss (4) e prendete la Tiara della Princess Roxanne, che incontrerete più avanti. Preparatevi ora a una serie di scontri veramente da "duri": andate dal Trainer e sfondate la grata a Ovest, quindi eliminate i vari Yanq Knight (6), cercando di colpirli mentre avanzano con Lightning o Fireball. Eliminateli tutti, quindi esaminate le stanze che si affacciano alla piazzetta: una nasconde un passaggio segreto: sfondatelo e affronterete il Captain Yanq (7) in persona!

Una volta che avete ripulito Rivercity, utilizzatela come "campo base", visto oltretutto che ha una posizione centrale rispetto alla mappa generale. Ricordatevi soprattutto di iscrivervi alla Gilda e di comprare il Lloyd's Beacon, che vi permette di memorizzare una posizione e tornarci istantaneamente in un secondo tempo.

al nono-decimo livello, quindi entrate senza tentennare. Dovrete esplorare a fondo le tette gallerie di questo dungeon, perché nascondono, oltre alle solite pozioni che migliorano le caratteristiche primarie, anche i Mega Crediti di cui avete bisogno (dovreste trovarne almeno quattro o cinque). A sbarrarvi la strada incontrerete dei Ghoul (6), pericolosi soprattutto perché vi paralizzano (se uno dei vostri personaggi viene paralizzato e non avete lo spell adatto, basta farsi un sonnellino per farlo tornare in salute). Utilizzate lo spell Jump per evitare, quando è possibile, le trappole; infine, fate attenzione alle pareti: quelle con uno straccio sono dei passaggi segreti, dietro cui si trovano altri Mega Crediti. Per questo numero è tutto. Paolo Paggianti tornerà il prossimo mese per raccontarvi le sue avventure in *Might & Magic 4*.

## NEWCASTLE

Uscite da Rivercity e dirigetevi verso sud: arriverete nei pressi di un castello in rovina. Comprate il terreno (60.000 crediti!), quindi settate la posizione con un Lloyd Beacon e raggiungete il Burlok Castle. Parlate con il Re Burlok e, visto che si mostra indifferente alle vostre richieste (non sognatevi neanche di andare nel Vulcano!), andate a parlare con il suo amministratore Artemus che vi chiederà di cercare il solito mago rapito dai cattivi. Andate infine a parlare con gli ingegneri nani, che, al prezzo di 5 Mega Crediti, vi costruiranno prima le mura, poi il Castello vero e proprio, e, più avanti, il dungeon sotterraneo. Pagategli le mura (i Mega Crediti dovreste averli trovati nel Temple of Yak), quindi tornate con il Lloyd's Beacon (o a piedi) a Newcastle, dove il vostro amministratore vi fornirà un rapporto sulle nuove mura e su una misteriosa chiave trovata durante gli scavi.

## CAVE OF 1000 TERRORS

La chiave apre le porte della torre che svetta tra le paludi a sud di Newcastle. Come preannuncia il nome, il posto non è raccomandabile ai deboli di HP e SP, ma ormai dovreste essere intorno



Esplorate poi il resto della città, aprendo le varie bare, che nascondono gli Gnome Vampire e iscrivetevi alla Gilda, dove potrete comprare degli importantissimi incantesimi. Visto che non c'è nient'altro da vedere fate un salto a Vertigo, preparatevi come al solito e attraversate lo specchio con destinazione Rivercity.

## RIVERCITY

Appena entrate in Rivercity, state lontani di vicoli e dai passaggi segreti, ma dedicatevi a imparare i vari skill che insegnano all'interno di queste mura: Swimming, Climbing, Navigation, Bodybuilding e Armsmaster. Andate poi nell'angolo NW, entrate nella Gilda, e andate verso sud: incontrerete, oltre agli Insane Beggar (1), delle Sorceress (4): proseguite fino a quando non trovate il loro quartier generale, dove troverete un Magic Pendant. Andate quindi da Barok (si trova sulla sponda sud del laghetto a est) e consegnategli il Pendant. Andate ora nel giardinetto che si trova a sud-ovest, eliminate i vari Robber (3), andate a sud, af-



# Db-Line srl

Gli specialisti nella vendita per corrispondenza

☎ 0332/819104 Fax 767244 Db-Vox 767303

CONSOLES e ACCESSORI	Cd Megadrive Scart/Pal	Megadrive Jap Scart/Pal	Super Famicom Super Nes	Game Gear Game Boy	Neo Geo Home Version
SUPER SCOPE BAZOOKA+6 giochi	Alimentatore 220V per GB e GG	Alimentatore Auto per GB e GG	Battery Pack per GB e GG	GameBoy Amplifier GameBoy Magnifer	Porta GB da cintura Light boy/View Boy
TV TUNER per GG Master Gear Conv.	GG-Big Windows 2 GG Cavo 2 giocatori	Md-Game Adaptor Md Joypad Mega Pad	Md Joypad PRO 2 SG-3 SG-8 SG-3600	Md Joystick PRO 1 Mega Joystick SG-60	Joystick a raggi infrarossi XE-25G
NG-Memory Card Joystick 4 tasti	SF-SN Joystick XE1 JBJKing CPS Fighter	SF-SN Joypad SF-3 Joypad Dyna-1	SF-SN Joypad Cavo Scart per SN	SN/SE SUPER MAGIC GAME CONVERTER	SN-Super Pro Fighter Super Adv Joystick
SUPER NES	FAMICOM	GAME GEAR	MEGADRIVE	MEGADRIVE	GAME BOY
Aero B12 II	Amazing Tennis	Arch Rivals	A Runk Thunder (CD)	Annette Again (CD)	Adventure Island II
Best of the Best	Ashita no Joe	Bare Knuckle	Batman revenge of the	Bare Knuckle II	AputStan II
California Games II	Bart's Nightmare	Batman Returns	Blaster Master II	Devastator (CD)	Avenging Spirit
Clue - S. Mario Kart	Battle Teach	Evander Holyf.Boxe	Chester ChetaH	F22 Interceptor	Burning Peipai
Cool World-Batter Up	Bull Vs Blazers (NBA)	G-Loc - Klax	Clue - Final Fight (CD)	Fatal Fury	Darwing Duck
Dragon's Lair - F15 S.Eagle	Combatribes	Mickey Mouse's 2	Desert Strike	Flash Back - G-Loc	Empire Strikes F-15
Duel Test Drive II	Doraemon	Lemmings	Double Dragon III	King of the Monster	Finstones
Gradius III	F1 Grand Prix part 2	Predator 2	G.Foreman Boxing	King Salmon	Gradius III
Harley's Humongoid	Fatal Fury	Puyo Puyo	Galaxy Express (CD)	League Champ Soccer	Krustys
Home Alone II	Flying Hero	RC Grand Prix	Global Gladiators	Magic Sage	Little Mermaid
Shanghai II - S. Soccer	Pro Football 93	<b>NEO GEO</b>	Mohammir	Spatter House 2	Simpson
Sim Earth - Monopoly	Ramsa part 2	Alpha Mission II	Monopoly	Splatter House 3	Spiderman 2
Street Combat	Return of double Dragon	Andro Dunos	NBA All Star	Street of Rage 2	Sumo F16
Street Fighter II	Sim Earth	Art of Fighting	OutLander	Super H.Q.	Tail Spin
Super Sonic Blastman	Star Fox	Bourning Fight	Paperboy II	Super Monaco GP II	Terminator 2
Super Valls IV	Star Wars	King of the monster2	PGA Golf II	Team USA Basket	The Legend of Zard II



767303

Db-Line srl - V.le Rimembranze, 26/C - 21024 Blandronno (VA)

FAX:0332/767244 - BBS 0332/819044-706469

Db-Vox 0332/767303 :Il primo Computer che ti aiuta a scegliere. Richiedi subito il tuo codice personale!!

# IL CURSORE

**PC SLIM Commodore 80386 SX 25MHz**  
HD 105 MB 2MB Ram 1.44 FDD SVGA Mouse  
Lit.1.250.000

**PC Desk Top Commodore 80486 DX 33 MHz**  
HD 120MB 4MB Ram 1.44 FDD SVGA Mouse  
Lit.2.390.000

Tutti i computer Commodore sono compresi di MS-DOS 5.0, montano microprocessori INTEL (DX) e scheda audio add lib compatibile in omaggio

Attenzione sei hai un Pc assemblato eseguiamo la sostituzione della vecchia piastra madre  
Chiedi il preventivo

AMIGA 3000 a partire da Lit.2.490.000  
AMIGA 4000 a partire da Lit.3.690.000  
AMIGA 600 + Kickstart 1.3 Lit.550.000  
AMIGA 500 Plus Appetizer + Kickstart 1.3 Lit.550.000

## AMIGA 1200

Microprocessore 68020 14MHz 2MB Ram (Chip)  
FDD 880KB - 256.000 Colori (modo HAM)  
Nuovo Kick Start 3.0 Italiano  
Lit.520.000

(In permuta con il tuo vecchio amiga 500 1.3 1MB)  
Attenzione a tutti i possessori di Amiga 500 Plus o A600  
Espansione 1MB Lit. 159.000 in regalo KickStart 1.3

### Continua la permuta dell'usato

Commodore 64 con registratore Lit.50.000  
Floppy Disk Drive 1541 II Lit.50.000  
Amiga 500 1.3 1MB Ram Lit.200.000  
Amiga 500 Plus Lit.250.000  
Amiga 600 Lit.250.000  
Amiga 2000 (Rev.6.2) Lit.280.000  
Megadrive Lit.100.000

L'usato non viene venduto a questi prezzi)

Tutti i prezzi sono IVA Compresa

**IL CURSORE P.zza Martiri della Libertà 7/b - 20026 Novate Milanese**  
Tel.02-3548765-3544283 Fax 02-3544283 - Chiuso il Lunedì mattina



**TNT**

# CURSE OF ENCHANTIA

*Siete intrappolati tra le mura di un misterioso castello e non sapete uscirne vivi? Niente paura! Kappa corre aiutarvi con i suoi mitici TNT anche questa volta! La soluzione ci è stata spedita da Alessandro Zanini (RE) e Maurizio Vergendo (UD).*

## LA PRIGIONE

Inizierete le vostre avventure appesi al muro di un'umida e tetra cella. Lanciate un disperato urlo di aiuto: noterete che il guardiano, entrato per farvi star zitti, perde una chiave. Prendetela e utilizzatela per liberarvi delle catene. Esaminate attentamente il muro e cercate il mattone "strano". Spingetelo e aprirete una nicchia segreta, che nasconde una specie di graffetta. Raccoglietela e usatela per aprire la porta, quindi uscite.

Prendete la brocca con il pesce e andate verso sinistra finché non cadete in acqua.

## VAGANDO PER LE PROFONDITÀ MARINE

Prima di tutto mettetevi in testa la brocca di vetro per non affogare, poi liberate il pesce dalla grata e continuate verso sinistra; prima o poi questo pesce tornerà e farà cadere una conchiglia che dovrete raccogliere. Esaminate attentamente il buco per terra e raccogliete il verme che darete al pesce-venditore in cambio di un pieno d'aria. Dirigetevi verso le torpedini ad alta tensione. Consegnate la conchiglia alla tartaruga che, per ringraziarvi, acconsentirà a portarvi a spasso oltre i pesci elettrici.

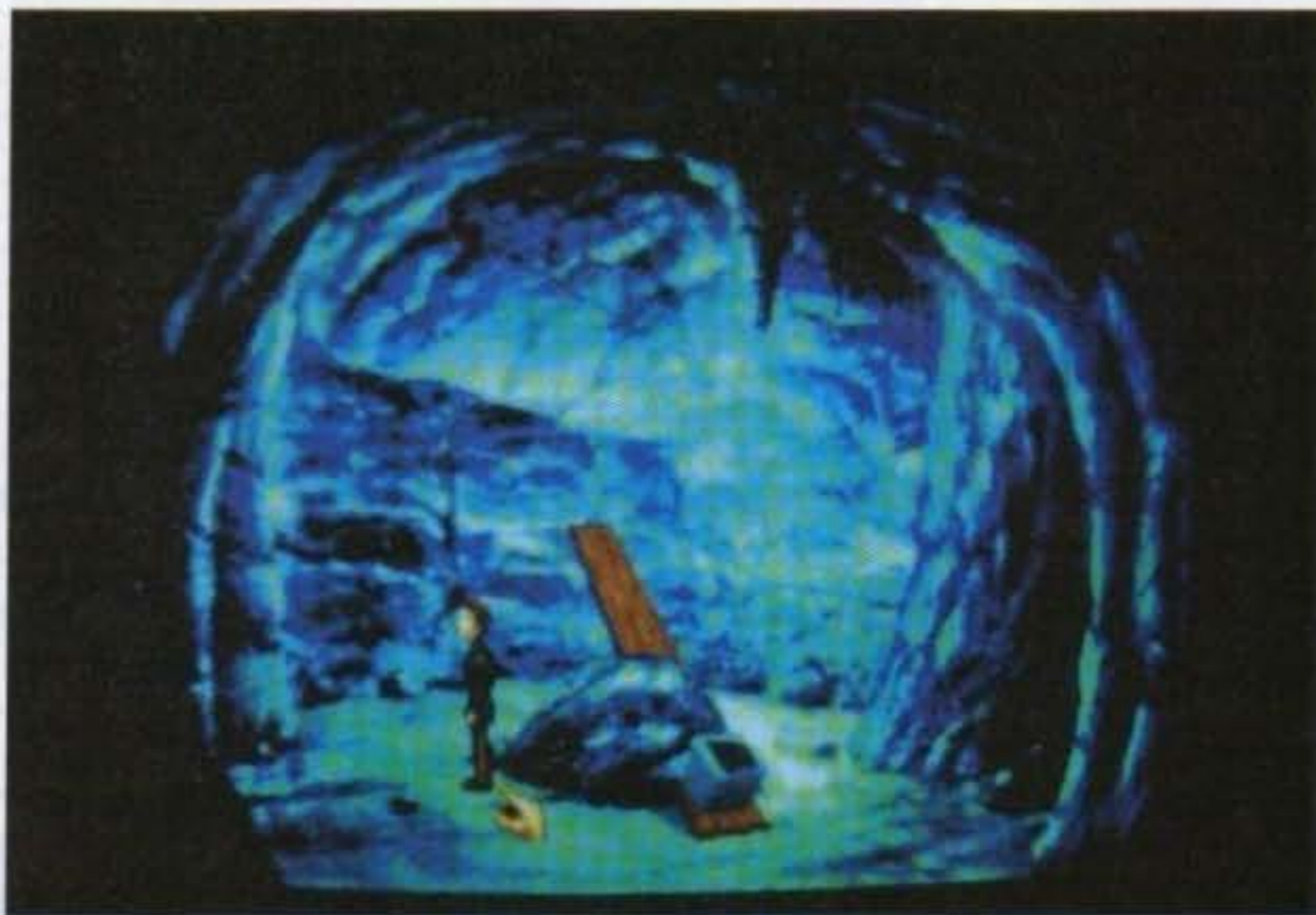
Prendete l'arpione nascosto tra le alghe, e utilizzatelo per combattere gli squali, cercando allo stesso tempo di avanzare. Infine, per superare la conchiglia gigante, saltatela mentre si sta chiudendo.

Utilizzate ora l'arpione per estrarre il tappo formato ciclope, e arriverete in una grotta sotterranea.

## IL LABIRINTO DI GROTTA

Prendete le alghe invisibili che giacciono sul fondo. Esaminate la parete rocciosa davanti a voi e cercate il pulsante, che apre una seconda via d'uscita.

Arriverete in un complesso sotterraneo, dove dovrete cercare la moneta, il computer e 12 rocce diverse (ne esistono di tre grandezze). Andate nella stanza con quattro nicchie nel muro: esaminate i buchi da sinistra verso destra, quindi tornate a guardare dentro il primo a sinistra,



dove potrete prendere un ramo. Raggiungete ora la stanza con l'asse di legno: prendetela e mettetela come una catapulta sopra la grande roccia centrale. Saliteci sopra e lanciate il computer sull'altro capo dell'asse in modo da essere lanciati sul frontone, dove potrete prendere una calamita. Quindi andate dal saggio delle rocce che, in cambio delle pietre, vi regalerà uno spago. Andate nella stanza con un solo buco nel muro, legate la calamita con la corda e utilizzatela per prendere il filo di ferro nel buco nel muro.

Legate il filo di ferro ai due anelli in modo da far inciampare il fantasma di sabbia e

prendere così un pezzo di tessuto che dovrete unire al ramo e all'alga.

Andate davanti al pozzo dei desideri, lanciate la moneta e scegliete l'elmetto da minatore. Raggiungete la frana, indossate l'elmetto e passate tranquillamente. Saltate dentro il secchio e mascheratevi con il ramo, il tessuto e l'alga uniti insieme: potrete risalire il pozzo.

## LA CITTÀ MEDIEVALE (1)

Appena uscite, dopo l'incontro ravvicinato con l'addetta al pozzo, dirigetevi verso il ponte. Salterà fuori uno sbadattissimo ladro che invece di derubarvi, inciamberà e



CURSE OF ENCHANTIA

118  
MARZO 1997





cadrà a terra. Prendete la spada e colpite-  
lo: apparirà un sacchetto di monete che  
non si esaurisce mai.

Andate verso la città: scoprirete che una  
volta entrati non potrete più uscirne, al-  
meno per il momento; fatevi un giretto,  
per familiarizzare con le quattro vie della  
cittadina, quindi andate dal mago (se vole-  
te, potete visitare la foca chiromante per  
avere qualche suggerimento in più). Verre-  
te trasportati alle Montagne Paurose...

### LE MONTAGNE PAUROSE

Seguite lo stretto sentiero fino al masso,  
spingetelo, e saltateci sopra per superare il  
primo baratro. Prendete i guanti rossi, evi-  
tate il pietrone che cade, quindi premete il  
primo, il secondo e il quarto pulsante per  
far apparire un ponte alla Guerre Stellari.  
Prendete la corda e affrontate il mostro  
elettrico con i guanti appena trovati, ma  
state molto attenti alle ricorrenti frane:  
per ripararvi, entrate nelle due rientranze.  
Nella prima troverete una specie di elmet-  
to, che dovrete utilizzare per superare il  
baratro successivo: mettetevi sotto il sassi-  
lino che continua a cadere e utilizzate l'el-  
metto per prenderlo. Lanciate ora il sasso  
contro il masso sovrastante, e vi creerete  
un altro ponte artificiale. È tempo di sfog-  
giare la vostra vena avventurosa alla *Indy*  
*IV!* Lanciate la corda oltre l'ennesimo bara-  
tro e saltateci sopra per poter superare an-  
che questo ostacolo. Seguite il sentiero, e  
troverete un'incisione: leggetela (trattasi  
del solito "Apri Sesamo") e urlate la frase  
appena letta. Come nelle fiabe, la parete



rocciosa si aprirà e potrete entrare. Arrive-  
rete nel rifugio di un saggio: parlate con il  
gufo che vi indicherà gli oggetti necessari  
per sconfiggere la Strega e vi trasformerà  
in una rana che, con un solo balzo, arriverà  
di nuovo nella città medievale.

### LA TERRA DEI GHIACCI

Andate dal venditore di costumi e compra-  
te un vestito. Andate nel camerino e indos-  
satelo. Decisamente non vi dona, quindi  
toglietelo e entrate nel passaggio appe-  
na apertosi. Arriverete su un'isola comple-  
tamente ghiacciata. Fatevi un giro, giusto  
per vedere cosa vi aspetta, e prendete l'as-  
se di legno, lo spray e la palla di neve. An-  
date vicino alla buca da cui salta fuori il  
pesce, lanciate dentro la buca l'asse di le-  
gno e prendete il pesce. Spruzzatevi il deo-  
dorante spray sotto le ascelle (non ho pa-  
role, NdR) e date il pesce all'eschimese.  
Prendete la canna da pesca, andate vicino  
al cubo di ghiaccio e, con il comando "at-  
taca", spaccate in due la canna da pesca.  
Prendete, infine, il sasso.

Ritornate nel primo schermo, lanciate la  
palla di neve contro il mostro di ghiaccio e  
libererete un simpatico peluche animato.  
Andate dal tricheco, salutatel, quindi an-  
date in fondo a sinistra e poi verso nord,  
finché non ritroverete il vostro amico ad-  
dormentato in un canyon: saltateci sopra  
per superare il baratro, quindi, una volta  
sulla piccola piattaforma, urlate "aiuto!":  
riapparirà il vostro amico peluche che vi ti-  
rerà fuori dai guai.

### IL CASTELLO DI GHIACCIO

Gettate il sasso in acqua: apparirà il cugino  
del mostro di Loch Ness che sarà ben lieto  
di portarvi al Castello di Ghiaccio. Davanti  
al portone spingete le quattro stalattiti,  
dalla più grande alla più piccola (nella ver-  
sione Amiga la sequenza è ribaltata: dalla  
più piccola alla più grande).

Arriverete in una stanza deserta: prendete  
la scopa, raccogliete e tirate i dadi: ogni  
combinazione dei tre dadi apre una delle  
sei porte del corridoio successivo. Tirate e  
esplorare finché non avrete raccolto: la pi-  
stola, la stalattite (entrambi da prendere  
con la scopa con il comando di "attacco"),  
il megafono, il cubetto di ghiaccio, la lente  
d'ingrandimento e il crick. Infilate poi la  
pistola nella custodia appesa vicino al con-  
trappeso, quindi avvicinatevi al secchio ap-  
pena sceso e prendete il frammento di  
specchio e il liquido lubrificante.

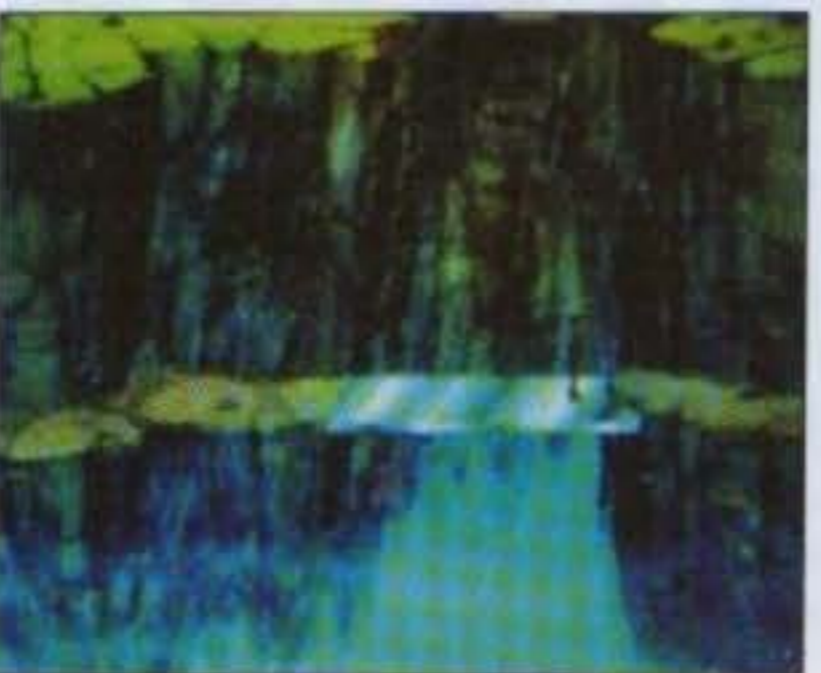
Andate davanti alla porta in fondo al corri-  
doio: prendete il fischietto e infilatelo nel  
megafono, quindi utilizzatelo per sfondare  
con una potente onda sonora la porta.  
Nella stanza successiva dovrete deviare il  
raggio laser. Partendo da quello su cui è  
puntato il raggio, inserite nei quattro bu-  
chi prima la lente d'ingrandimento, poi il  
cubetto di ghiaccio, quindi la stalattite e  
infine il frammento di specchio. Avvicina-  
tevi alla porta e forzate la con il crick.

Arriverete nella sala del trono della Strega  
dei Ghiacci, che, seccata per la vostra intru-  
sione, cercherà disperatamente di trasfor-  
marvi in un surgelato. Saltate i suoi colpi,  
quindi sedetevi sul trono.

Bello scherzo, vero? Avvicinatevi alla por-  
ta, e liberatevi dalla presa ciclopica con il  
liquido lubrificante. Passate da una stanza  
all'altra, cercando la scatola di fiammiferi.  
Arriverete infine nella stanza del Custode:  
andate in fondo a destra, dietro la colonna  
e aspettate che il Custode si addormenti.  
Avvicinatevi al suo piedone e infilate un  
fiammifero tra le dita del piede. Accendete  
il fiammifero con la scatoletta e vi sarete li-  
berati anche di questo scocciatore (a volte  
il ghiaccio scricchiola e il Custode di sveglia  
- probabilmente dovrete fare un paio di  
tentativi prima di riuscire nei vostri intenti  
piromani). Prendete l'estintore e verrete  
trasportati di nuovo nella cittadina medie-  
vale.

### LA CITTÀ MEDIEVALE (2)

Uscite dal negozio di Benn e dirigetevi ver-  
so quello del solito mago. Pagatelo: questi  
vi fornirà una convincentissima maschera  
da maialino, con cui potrete ingannare la  
guardia all'uscita ovest del villaggio,  
quella vicina alla foca-chiromante.  
Potrete quindi ammirare il famoso com-





**TNT**

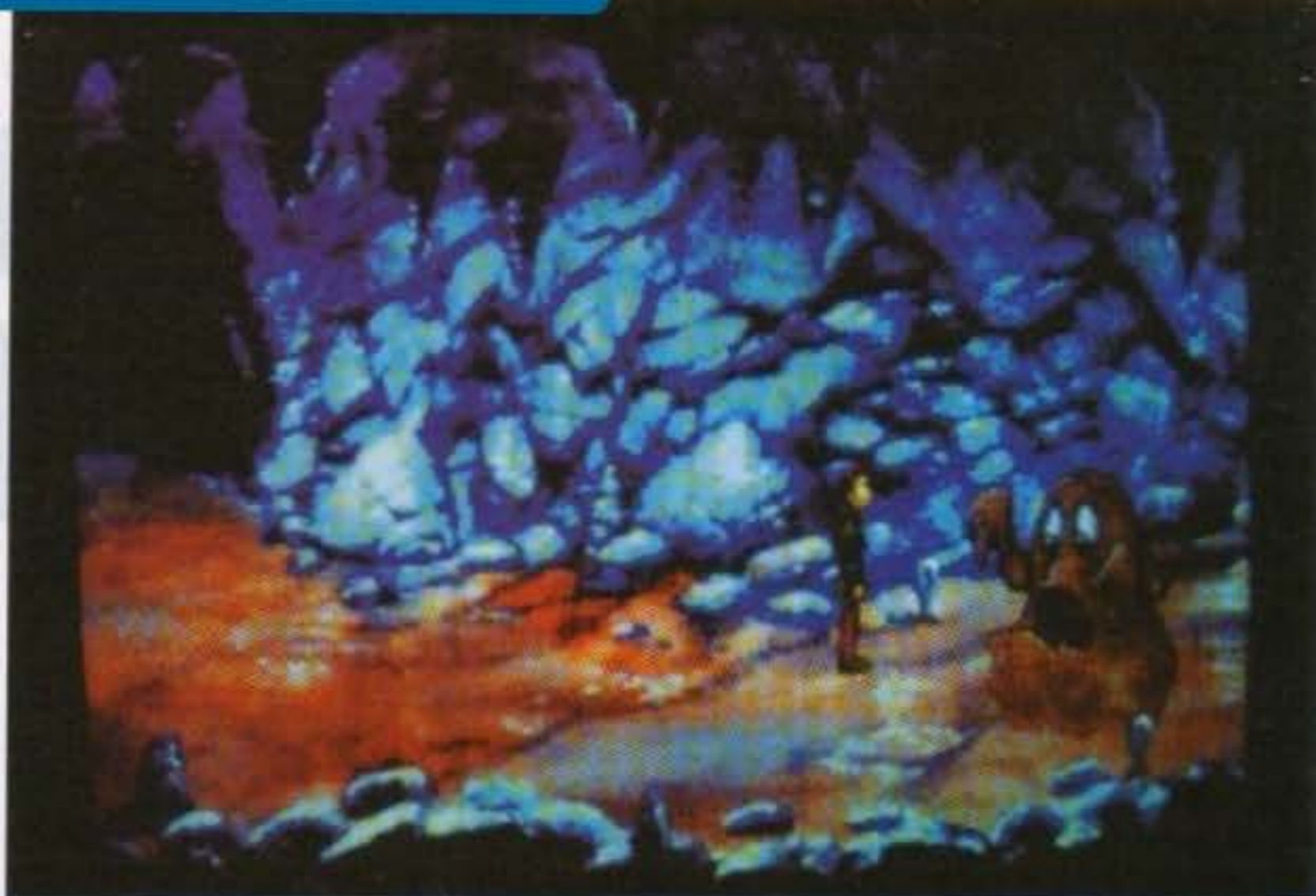
plesso degli Stugs; andate a sinistra, raccogliete la pagliuzza dal mucchio di fieno, superate i lapilli (niente paura, al massimo rimedierete qualche scottatura di terzo grado...) e prendete il vassoio; infine tornate dagli Stugs e andate verso sud.

Solleticare il naso gigante con la pagliuzza, quindi, visto che ora avete via libera, prendete una calzetta, una penna e un francobollo dai vari mucchi di rifiuti. Scendete le scale (occhio alla capocciata!), raccogliete un telecomando, quindi avvicinatevi al relitto sullo sfondo. Utilizzate la calza con il mucchio di monete sulla destra e atterrate il robot. Entrate nello scafo della nave e prendete una delle due assi. Mettetevi leggermente a sinistra della curva del fiumiciattolo e lasciatela cadere (con l'icona "spingi"); prendete la seconda asse, salite sulla prima, posizionata orizzontalmente, e mettetela giù. Potrete così raggiungere il foglio giallo.

Uscite dal relitto, prendete una cassetta musicale dal mucchio di sinistra, quindi lasciatevi cadere dal burrone, in modo da ritrovarvi davanti agli Stugs.

Andate a sinistra, prendete una busta dal mucchio a nord, incollateci sopra il francobollo e imbucate. Ritornate davanti al complesso, inserite la cassetta nel mixer e azionatelo con il telecomando, aspettate qualche secondo quindi riprendetevi la cassetta registrata. Portatela al ragazzo con il megastereo, che vi darà una scheda magnetica in cambio.

Entrate nella grotta, urlate il solito grido disperato d'aiuto, e potrete recuperare una fiala di acido altamente corrosivo. Tornate nello schermo del complesso, inserite la tessera magnetica nei comandi della porta e entrate.



Vi ritroverete su una nuvola: oscillerete seguendo i venti periodici da sinistra e da destra, finché non raggiungerete il sacchetto sulla sinistra. Prendetelo e lasciatevi cadere.

Tornate nello schermo in cui c'era il naso: a questo punto dovrebbe apparire una porta aperta. Entrate, utilizzate l'acido sul muro a sinistra del cancello, premeteci sopra il foglio giallo e premete il pulsante. Lanciate le biglie sulla trappola elettronica, quindi metteteci sopra lo skateboard e utilizzatelo per raggiungere il ventilatore. Prendete l'elettrodomestico e uscite.

### IL CIMITERO INFESTATO

Tornate nella città, dal solito mago, che dietro pagamento vi trasporterà in una bara (che idee!). Prendete l'osso e utilizzatelo per poter uscire. Appena fuori prendete la vanga e la moneta a sinistra. Ora apparirà un vampiro che cercherà in diversi modi di

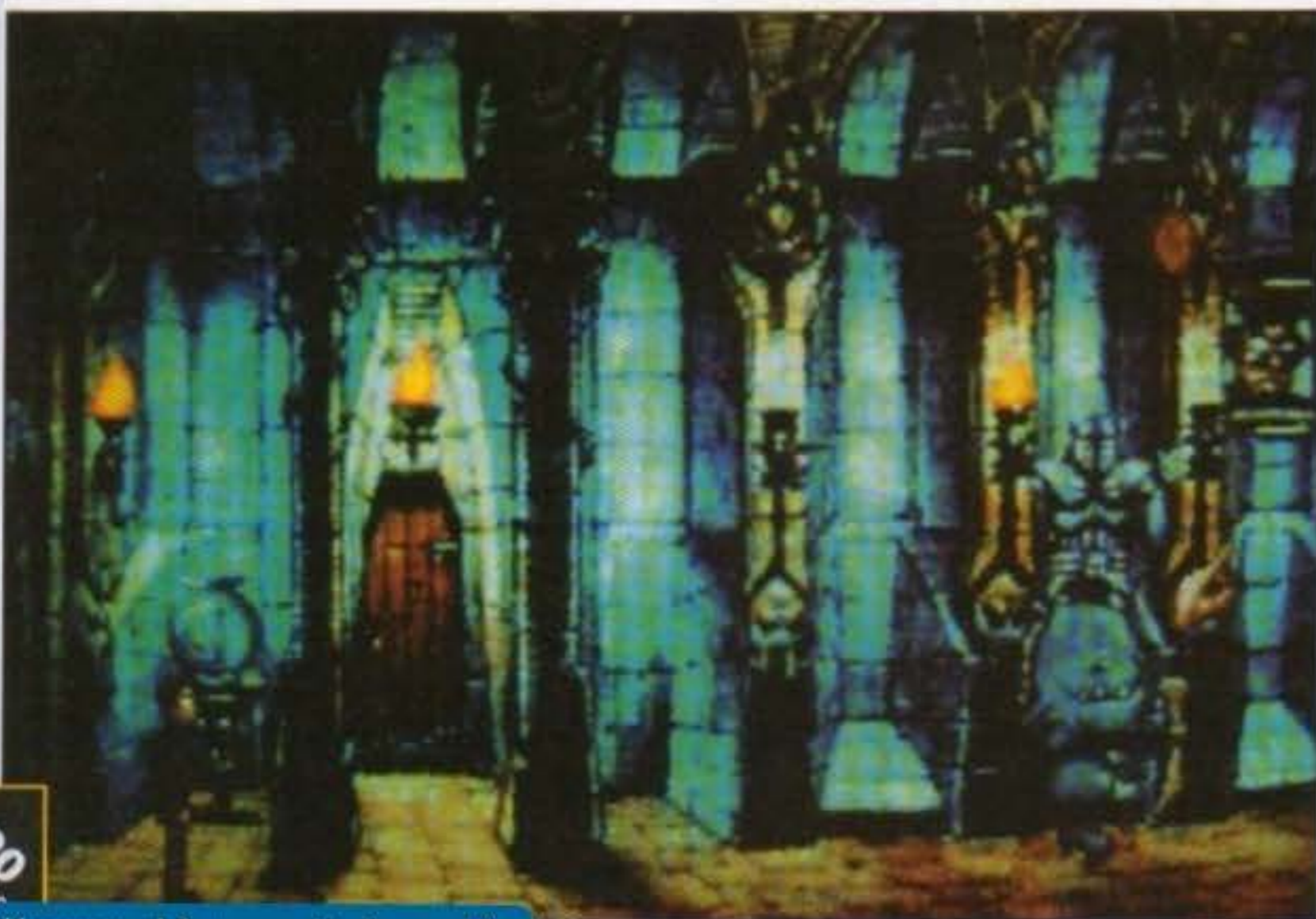
mandarvi all'altro mondo. Prima vi si lancerà contro: basta fare un brusco scarto a sinistra, dietro la vostra ex-bara, e cadrà miseramente in una buca. Quindi cercherà di sbarrarvi la strada; dategli una vangata in testa per schiarirgli le idee! La terza volta basta spingergli la lapide sul piede per levarvelo di torno. Prendete l'aglio, i piatti (nel senso dello strumento musicale) e la croce, e sarete pronti per andare nella seconda sezione del cimitero. Mangiate l'aglio e alitate in faccia al vampiro per batterlo un'altra volta, quindi affrontatelo con la croce. Aspettate che riappaia di nuovo, quindi suonategli alle spalle i piatti (con l'icona d'attacco), e vedrete il cugino di Dracula fare armi e bagagli e lasciare sconcolato il cimitero! Prendete l'aspirapolvere, uscite dal cancello di sinistra e prendete una delle due strade.

### IL CASTELLO DELLA STREGA

OK! State per finire le vostre peripezie nella contrade incantate di *Curse of Enchantia*!

Aprite il cancello (i due guardiani non vi possono neanche graffiare!), entrate nel castello e salite le scale a sinistra: prendete il braccialetto quindi tornate indietro e andate nella biblioteca a destra. Esaminate i libri nello scaffale centrale, spingete quello verde e aprirete il passaggio segreto che conduce al nascondiglio della strega.

La malefica vi attaccherà con tre diverse magie: alla prima, rispondete usando l'aspirapolvere, alla seconda con l'estintore, infine accendete il ventilatore per sventare il suo attacco e allo stesso tempo vincerla. Infilatele il bracciale e godetevi lo (scarno) finale!



CURSE OF ENCHANTIA

120  
MARZO 1997





# COMPUTERS DIFFUSION

CONSULENZE - VENDITA - INSTALLAZIONE - HARDWARE - SOFTWARE  
ASSISTENZA TECNICA - GRAFICA - IMPAGINAZIONE - TELEMATICA

AMIGA		Nuovi prezzi!	OFFERTA PC	Nuovi prezzi!	CONSOLE	
AMIGA 1200	L. 760.000		PC KE386 DX 33	L. 2.350.000	ATARI LYNX	L. 179.000
AMIGA 600	L. 530.000		4 MB RAM - 64 KB CACHE MEMORY -		SEGA GAMEGEAR	L. 245.000
AMIGA 500 1.3	L. 520.000		HD 80 MB - VGA 1 MB - MONITOR VGA		SEGA MASTERSYSTEM	L. 229.000
AMIGA 2000 2.0	L. 1.190.000		SAMPO 1024 x 768		SEGA MEGADRIVE (italiano)	L. 350.000

KRAMER ELECTRONIC - Via A. Kramer, 19 - 20129 Milano (MM1 P.ta Venezia) Tel. 02/76008728 Fax 02/76008728

Tutti i nomi e i marchi sopra riportati appartengono ai loro proprietari. I prezzi sopracitati sono tutti IVA compresa.



## Master Pix snc

Via San Michele 3 - Busto Arsizio (VA)

Tel e Fax 0331-620430

Vendita anche per corrispondenza

### Tutte le ultime novità

HARDWARE E SOFTWARE PER

# Amiga MS-DOS

SuperNintendo NEO-GEO LYNX GameBoy

Tutti i marchi sopra citati sono registrati dai rispettivi produttori



# K BOX

**Aaaayeah!!!**

**Avete presente *Fantasia*?**

Mi riferisco ad uno dei film d'animazione più riusciti della Walt Disney, geniale in alcuni punti e soporifero in altri. Soffermiamoci sui primi. Non so voi, mai la prima cosa che mi viene in mente di quel fantastico amalgama di musica ed immagini è Topolino nei panni dell'apprendista stregone: il roditore più conosciuto del pianeta Terra approfitta dell'assenza del gran mago per esercitarsi in improbabili magie, scatenando involontariamente forze che lo soverchiano.

**So, what?**

Beh, la storia si ripete, anche se in un contesto differente. Il nostro, nella fattispecie. È successo che lo spazio virtuale del K-Box, *Cyberspace*, generato quasi per caso qualche mese fa, è riuscito a trascendere i suoi angusti confini ed ha fagocitato la rubrica. Tutte (o quasi) le lettere "normali" sono state inglobate, virtualizzate, oblite. Ignoro la sorte dei lettori. Sono stato risparmiato dal mostro cibernetico perché - per adesso - gli servo vivo. È entrato in me, perché rappresento per lui la chiave d'accesso alla realtà. Io e *Cyberspace* siamo un'unica entità: è il "daimonion" socratico del ventunesimo secolo. Sono un intermediario tra il nulla virtuale e il nulla reale. Penso che prima o poi riuscirà a diventare completamente autarchico ed allora sarà la fine di tutto. Per ora mi costringe a scrivere senza tregua. È senza controllo, e sa troppo. Rischiamo di uscirne tutti distrutti. Io per primo. Ormai è troppo tardi per resettare e non si può tornare indietro. È l'inizio della fine.

**Qualunque cosa voglia dire.**

## **THE WASTELANDS**

"They are selling postcards of the hanging"  
(Bob Dylan, Desolation row)

Caro MBF,

non vedo che cosa ci sia di scandalizzante nello scoprire che le recensioni vanno interpretate. Concordo sul fatto che ormai i parametri di valutazione di un gioco vanno da 90% a 98%, ma non trovo giusto attribuire la colpa ad una tendenza che coinvolge ogni comunicazione di massa al triste umorismo di qualche recensore. Tutto ciò che è mediale non è altro che una visione parziale della realtà vincolata da particolari interessi politici o economici e come tale va preso. Le riviste di computer sono legate all'economia dell'industria videoludica. Le recensioni, che osannano ogni particolare tecnico con toni da Manifesto Futurista, servono a mantenere costante la domanda di prodotti videoludici e quindi ad incentivare l'interesse nei confronti del loro settore.

Grazie alla diffusione delle console, aiutata dal fatto che fino all'anno scorso, qualunque scemata proveniente dal Sol Levante si beccava madrigali a non finire su tutte le riviste di COMPUTER, le case editrici hanno potuto raddoppiare pubblicazioni e profitti. Game Power è una realtà e non credo che al buon Albin, Gianni Brera videoludico, spiacerebbe un eventuale CD-I Power (magari un 3DO Power... NdR).

Oggi le riviste devono tenere il passo del mercato che necessita di un volume di vendite sempre maggiore e quindi di un consumo sempre più rapido.

I costi di sviluppo sono sempre più alti e un prodotto con molta appetibilità e poca longevità offre cospicui guadagni a breve termine aprendo la strada ad eventuali seguiti. Il progresso richiede specializzazione e ormai i programmatori romantici sono stati tutti sostituiti da team sempre più numerosi di grafici/musicisti/fixisti, a cui interessa solo la busta paga. Per gli addetti ai lavori, i videogiochi non sono altro che un assegno con tanti zeri. Con buona pace di arte e filosofia.

Ognuno, dal recensore troppo magnanimo al divetto televisivo sponsorizzato, sa bene che non deve sputare nel piatto in cui mangia e che troppe critiche si ripercuotono anche sul suo portafogli. Spetta a noi il compito di interpretare e ridimensionare quello che ci propongono, altrimenti, tra una moda apocalittica e l'altra, si rischia di non vivere più come persone, ma solo come consumatori [...].

20th Century Boy

## **PA-TA-SDRAAAAAAANG!!!**

Ohi, ohi, che botta! Si è spatasciato un altro muro! Il muro dell'omertà dell'Editoria Videoludica è venuto giù con un tonfo micidia-





le, non si contano contusi e dispersi... E così a Natale saremmo tutti più buoni? Non sembrerebbe proprio a giudicare dal K-Box, visto che il numero dicembrino è stato veicolo di una delle prese di posizione più sconvolgenti, a memoria di lettore, da parte di un addetto ai lavori.

C'era una regola, non scritta, che disciplinava la condotta dei "poli editoriali" del settore, una sorta di "gentlemen agreement" fra le eminenze grigie del patinato; questa regola suonava più o meno così: "spartiamoci la torta di un mercato che non gioca più brutti scherzi ed è più che mai in espansione; andiamo e moltiplichiamoci (nelle testate), tanto c'è spazio per tutti; facciamoci pure concorrenza, magari migliorandoci; palleggiandoci collaboratori e redattori, tanto siamo sempre i soliti e ci conosciamo tutti; ma, per carità, di fronte ai lettori, continuiamo a ignorarci vicendevolmente, MAI E POI MAI citare il nome o anche solo l'acronimo di una testata antagonista (o meglio, facente capo ad un'altra "holding editoriale"); per l'opinione pubblica gli "altri" non esistono".

Questa la linea seguita dai potentati della nostra stampa periodica, salvo rarissimi casi. Le redazioni si pongono come Olimpo della Professionalità del settore, ed effettivamente annoverano quasi sempre elementi più che titolati a garantire le qualità delle recensioni. Ma la realtà di una pubblicazione periodica è cosa ben diversa dalla purezza videoludica attraverso cui sono cresciute e si sono sviluppate le competenze professionali dei redattori, "puri" appunto fino a quando hanno continuato a giocare solo per se stessi, tra l'altro pagando di tasca propria ogni titolo: costoro, una volta divenuti redattori, da semplici giocatori particolarmente abili, competenti e smalzati, perdono la loro "purezza" in quanto inseriti in un contesto in cui le loro competenze, opportunamente veicolate, vanno vendute, e in decine di migliaia di copie. Allora ecco le corse alla recensione in anteprima esclusiva, al giudizio ponderato, meditato e definitivo, da partorire in una manciata di ore, per poter chiudere il numero con la

recensione definitiva (e allora dov'è finita la professionalità, la sensibilità sviluppata attraverso anni di applicazione? Forse la redazione più professionale è quella che ha più agganci presso gli addetti stampa delle SoftHouse?!), oppure ecco che arriva il mese in cui i Megacapolavori della Storia scarseggiano, e allora che si fa? Le belve là fuori sono assetate di sangue, vogliamo gettar loro in pasto un numero senza neanche una mezza dozzina di Premi Nobel? Ma sì, facciamo un piccolo Score Doping, altrimenti la gente non si esalta, si disaffeziona e non compra più la rivista...

Purtroppo, sia a causa dello iato temporale fra la composizione della rivista e della loro lettura da parte del pubblico (che contraddistingue ogni pubblicazione mensile), sia per il carattere particolarmente "effimero", nell'accezione etimologica di "cosa che dura un giorno", ossia soggetta a rapida obsolescenza, degli argomenti trattati, noi lettori siamo anche disposti a sopportare che a volte si ricorra a procedure non propriamente ortodosse, pur di leggere delle riviste che arrivano "sugli eventi", recensendo i titoli con tempistica tale da garantire informazioni contestuali alle uscite dei negozi, anche se io, personalmente, forse ripensando a *Video Giochi*, che inseriva piccoli tips nella stessa recensione, attribuisco dignità di valutazione definitiva soprattutto alle sezioni delle guide tattiche; quando leggo le guide di Paolo Paglianti a *Civilization* o a *Ultima VII* percepisco chiaramente il valore professionale delle valutazioni che emergono, perché colgo le ore o i mesi che sono stati spesi per ponderare quei giudizi. Ma, qui sto divagando... Dicevo, che i lettori sono disposti ad accettare recensioni un po' affrettate, però da questa parte della barricata si percepisce (o meglio, si percepiva, fino a K, dicembre 1992), con un certo fastidio, una sorta di omertà su questo modus operandi, che, se riconosciuto da tutti, venivano sottaciuti in nome della tutela dell'astratta professionalità di categoria. In pratica, le redazioni, mentre decantano la propria professionalità, celebrando l'accu-

tezza e la profondità con cui i programmi vengono recensiti, sono perfettamente consapevoli che i tempi tipografici, distributivi, editoriali in genere, sono quello che sono, e quando sfogliano le testate concorrenti, sanno benissimo che se la recensione del tale titolo, o del tal'altro, ha potuto apparire sulle pagine di una pubblicazione mensile solo in virtù di un "miracolo", leggi "una copia definitiva", o forse, di pre-produzione, giunta all'ultimo momento, giusto in tempo per una recensione, "accurata e meditata". Io credo che la realtà quotidiana di una rivista di videogiochi, anche di una bella rivista, sia fatta anche di queste cose, di compromessi piccoli e grandi, che possono sfociare poi nella sindrome dello Score Doping, come da te rilevato su K, dic. '92. Il fatto nuovo, l'evento veramente sconvolgente, è che un'accusa a queste consuetudini sia stata gettata da un addetto ai lavori, un solista fuori dal coro che lacera il velo di omertà, e si avventura su un terreno ostile da cui altro non potrà trarre se non guai. Caro Matteo, ho trovato le tue colonne francamente coraggiose, non avevi nulla da guadagnare da quella presa di posizione, ma non ti sei tirato indietro. Il mio encomio però non va tanto al fatto che tu abbia incluso anche Kappa nella tua disamina critica della situazione; peccato però che tu sia apparso un po' titubante e forse timoroso con quel "talvolta", che già che c'eri, potevi elidere ("Leggendo le riviste del settore e "talvolta" anche Kappa..."). Ad ogni modo ritengo che ci troviamo di fronte all'intervento più importante degli ultimi tempi, e senz'altro inciderà sul futuro. Intanto, prima di scrivere, ho voluto aspettare le repliche: è oggi infatti uscito TGM di gennaio, e Massimo Reynaud non sembra averla presa troppo bene. Ritengo che la stragrande maggioranza dei lettori di K compri anche TGM e apprezzino il lavoro di Max, tuttavia mi sembra che non sia stato rilevato che la tua presa di posizione è stata quasi super partes, la tua critica ha investito (pur con i limiti di cui sopra) anche Kappa, scardinando la logica degli interessi di parte; io non l'ho letta come un semplice insulto della concorrenza, ma come un'autocritica alle consuetudine consolidate, perché "il sistema si cambia dall'interno". Spero di non sbagliarmi [...].

Marco Rossi



**MECH**  
di Marco Gibin

Aveva fretta quel maledetto bastardo alle sue spalle: doveva agire in fretta, altrimenti sarebbe morto... Per fortuna era ai comandi di un ineguagliabile Hunter 2028 che gli permetteva prestazioni inaudite.

K BOX

123  
MARZO 1993



In un millesimo di secondo si girò nell'aria ritrovandosi a testa in giù...

Sparò una raffica di mitra capace di sfondare una corazzata.

Il mech nemico si voltò, le ali unite a mò di scudo, ma la raffica lo raggiunse in pieno e fuse lo scafo.

Con un'assordante esplosione precipitò andando a sbattere contro un imponente grattacielo del settore semidisabitato. Il pilota vincitore pensò a come era cominciata tutta quella maledetta guerra: a dire la verità non riusciva a ricordarlo, ma pensare non era il suo compito, doveva solamente uccidere.

Alcuni mech erano riusciti a sviluppare un'intelligenza propria e ora stavano spargendo il caos nell'enorme metropoli. Sì, forse quello.

Solo i tipi in gamba come lui erano in grado di togliere dalla circolazione quei dannati così, ora doveva rintracciarne altri...

Sorvolò la zona per un altro po', finché vide un mostruoso ragno chelato.

Lo osservava immobile. L'Hunter avanzava. Il nemico era fermo. Sparò un colpo diretto e solo allora si ricordò che nel combattimento precedente aveva perso gli scudi frontali...

Un getto di magma bollente dell'aracnide investì il mech.

Le ali andarono in fumo, i mitra si sciolsero al contatto con il fluido. Un secondo getto lo mandò a sbattere contro il suolo...

Si rese conto che ormai non gli restava molto da vivere.

Dopotutto era meglio così. Avrebbe finito di lottare per raggiungere finalmente la pace eterna... Avrebbe trovato l'ultima risposta. Cosa sarebbe successo, ora? Dove sarebbe andato...

Nero...

Macchie rosse che assomigliavano a scritte... Riusciva a leggere "gam ov r"...

Poi sopraggiunse una forte sensazione di sonnolenza...

Tom si ritrovò di soprassalto nella sua camera...

Aveva il volto pallido e gli occhi spiritati... È questo l'aldilà?

Suo fratello, lì accanto, "Che cos'hai? Passa il casco, ora tocca a me..."

### MALESI IN BLU di Stefano Re

Questa è una storia triste, non leggetela, mi controllano, ci controllano, ma non mi incastreanno.

si Chiamava alpha. Non era felice, no, non se lo poteva permettere. In vetrina, luccicante, la felicità, quanto costa? troppo, ma lavorerò, si se lavorerò.

due mesi dopo entrò nel negozio, deciso, ma non poté nascondere il tremolio

delle mani mentre pagava quel computer, via via, a casa, devo attaccarlo, meraviglia, che meraviglia, è troppo bello, ma... Non carica i giochi... il manuale, sì, mi serve il manuale... Ora che faccio... ah, sì: "si richiede l'uso di una espansione di memoria"... merda, e adesso? un mese dopo aveva i soldi, entrò dritto e pagò, stava uscendo quando qualcosa lo chiamò, si girò con aria impaziente. Doveva andare a casa. Ora i giochi funzionano, no? perché perdersi tempo?

fu allora che vide, una console, guarda che grafica... è meravigliosa, è... è... costosa.

Tornò a casa, frustrato, stanco e arrabbiato, l'espansione, infilata nello slot quasi contro voglia, i giochi, sì, i giochi, finalmente?

non gli piacevano, come potevano piacere gli?

dopo aver visto la console, tutto il resto non contava, non più, devo averla, ora o mai più.

che aspettate anche voi a comprarla? aprite gli occhi prima che sia troppo tardi.

#### NOTA DI MBF

*Hmmm... Stefano Re... Un caso di omonimia oppure c'entra Stephen King? E a proposito di quell'incomprensibile titolo: è l'anagramma di "subliminale"? Ingegnoso... Fatti risentire...*

### DUNGEONS OF BETELGEUSE di The Adventurer

Il cunicolo era composto da pietre irregolari color ocra, che combaciavano incredibilmente fra loro alla perfezione; alcune sezioni del muro erano ricoperte da un muschio verdastro denso di umidità, le due pareti formavano con il soffitto un perfetto angolo retto.

Possedevo un fucile laser a fusione che avevo trovato in un nicchia due livelli prima, la sua carica era attiva ancora al 40%, purtroppo avevo dovuto usare una gran quantità di energia nel livello precedente, nella stanza del Balrog.

Quel maledetto mostro mi aveva ucciso ben tre volte, prima che lo finissi a mia volta, del resto non avevo avuto scelta, solo uccidendo il Balrog avevo ottenuto la chiave che mi aveva permesso di accedere al livello sottostante. Mi seguiva Maritya, una compagna trovata in una cella di questo stesso livello.

"Sono Maritya - aveva detto laconicamente - E se vuoi mi unisco a te".

Avevo acconsentito.

Maritya non parlava molto, al massimo diceva "C'è un passaggio segreto nel muro a ovest" e altre cose dello stesso genere. Il suo aspetto si poteva definire "biondina standard" e alcuni sostenevano che venissero ormai prodotte in serie, con poche distinzioni nei tratti somatici tanto per dar loro una sorta di identità. Era armata di un micidiale fucile ad impulsi, che possedeva fin dal momento in

cui l'avevo liberata.

Mi sono sempre chiesto come e chi avesse potuto imprigionarla senza toglierle quell'arma così potente, ma forse la ragazza era stata creata direttamente insieme ai Dungeons, prigioniera della sua genesi, in attesa di un esploratore che la liberasse.

Scendemmo una rampa di scale e ci trovammo in un cunicolo uguale, ma con le pietre grigiastre. Rapido consultai la guida olomediale, apprendendo che ci trovavamo nel pericoloso livello dei micidiali White Worms, giganteschi anellidi bianchi e velenosi.

Proseguimmo.

Dopo alcune svolte entrammo in una specie di anfiteatro le cui mura presentavano fori di un metro e mezzo circa di diametro. Improvvisamente dai fori nel muro uscirono una decina di White Worms.

Cominciai a sparare all'impazzata bruciandone un paio, gli altri mi erano addosso, il più vicino spalancò la bocca a diaframma, schizzando un liquido verdastro sulla mia coscia destra... Una sensazione di bruciore mi avvolse, facendomi quasi perdere i sensi, sparai e arrostii quel dannato vermaccio, Maritya fece funzionare il suo fucile ad impulsi facendo esplodere i Worms a me vicini con freddezza e meticolosa precisione.

Controllata dalla CPU, la ragazza abbatteva i mostri con la stessa facilità con cui un ragazzino abbatte birilli, sparai anch'io, ma la mia abilità non era paragonabile alla sua.

I mostri erano troppi, ci ritirammo, fuggendo dall'anfiteatro in cerca di una nicchia sicura per riposarci.

Da un angolo apparve all'improvviso un White Worm, inondando Maritya con una fontana di acido verde. Sparai e incenerii il mostro, ma della povera Maritya erano rimaste solo le ossa.

Le raccolsi e proseguii nella fuga. Arrivai finalmente ad una nicchia sicura, mi sedetti, stanco, affamato, ferito e ormai alla carica del fucile non restava che un 10%.

Misi le ossa di Maritya nello zaino, dal quale estrassi l'ultimo ovulo curativo che mi permise di guarire dalla ferita. La guida olomediale mi informò che il sonno nei Dungeons of Betelgeuse ha particolari doti curative e reintegrative. Seguì il consiglio della guida e mi addormentai.

La sveglia fece il suo dovere. La suoneria era penetrante, un trapano che mi trapassò le tempie da parte a parte.

Sette meno un quarto, come sempre era già tardi, e come sempre mi dissi che dovevo regolare la suoneria almeno dieci minuti prima.

Lo specchio del bagno mi restituì un viso pallido e smunto di chi vive fra quattro mura ed il sole è solo una voglia.

K B O X





Poco tempo a disposizione, abluzioni, barba, denti, vestirsi in fretta e via.

Acc... l'ascensore del condominio era ancora guasto, di corsa lungo le scale. Incrocia la mia vicina d'appartamento con il suo perenne viso grifagno, abbassò la testa e non mi salutò. Ricambiai il non saluto, del resto non sapevo neppure quale fosse il suo nome, la vita nei condomini è asociale, ognuno nel suo box e via.

Fuori la città era grigia, umida, inquinata. Il traffico congestionava la circolazione e impediva l'aria coi gas di scarico.

Di corsa alla metro; feci appena in tempo a salire sul treno. Sembrava di essere in una scatola di sardine, tutti pigiati, pressati, compressi, con gli arti protesi verso le maniglie. Ondate di odori sgradevoli assalirono l'olfatto: sudore, abiti umidi, profumi di poco prezzo, alitate cattive. Oddio, questo era il momento più brutto della giornata.

Ad una fermata il treno si svuotò parzialmente, che sollievo! Ora riesco a vedere la mia immagine riflessa sul vetro delle portiere. Un fisico esile, avvolto in un soprabito grigio, valigetta 24 ore che aveva conosciuto tempi migliori, occhiali, il tipico impiegatuccio mezze maniche senza speranza.

Ufficio: il capo ufficio, un tipo massiccio dall'espressione sempre cagnesca, guardò l'orologio, oggi fortunatamente ce l'avevo fatta, per pochi secondi ero in orario...

"Rossi! - latrò il capo - è indietro nel disbrigo delle pratiche! Per oggi voglio il lavoro interamente concluso!"

Piegai la testa e ubbidii.

Ritorno: ormai sera, ero dovuto rimanere al lavoro due ore oltre l'orario per esaurire le maledette pratiche, il treno della metro che mi riportava nel box dell'alveare, pardon, al mio appartamento del palazzo condominiale, semi vuoto.

Riuscii a sedermi e nonostante il riscaldamento della vettura fosse a pieno regime, sentivo il mio animo freddo.

Domani sarà uguale a oggi che era uguale a ieri e che sarà uguale a dopodomani.

Il rollio del treno ed il riscaldamento mi fecero assopire. Mi addormentai.

Un rumore strisciante mi svegliò. Probabilmente era un altro di quei dannati vermacci in cerca di colazione. Mi alzai. Stavo bene, ero in perfetta forma, la ferita causata dall'acido verde era perfettamente guarita e devo dire che ero anche di buon umore.

Era proprio vero, la guida olomediale non aveva mentito, il sonno nei Dungeons era davvero miracoloso.

Una sola inquietudine: la guida non aveva detto che fosse possibile sognare.

Un sogno? Un incubo, più che altro... Tutti pigiati in quell'orribile vettura sotterranea, quella specie di capo che abbaia ordini senza

concedere ad alcuno di ribattere per le rime, meno male che ora mi ero svegliato. In cuor mio sperai di non sognare più durante le successive dormite.

Ma era ora di tornare all'azione. Controllai l'efficienza della mia arma, solo il 10% di carica, ma tutto sommato non mi preoccupava troppo. Ero in forma e con l'agilità sarei stato in grado di evitare gli schizzi verdi dei White Worms, più avanti avrei sicuramente trovato cariche di riserva, o, meglio ancora, armi più potenti. Da qualche parte esistevano Fontane della Resurrezione, dove avrei potuto immergere le ossa di Maritya e riaverla così in carne e chip e magari ottenere qualche nuova vita per me (ne avevo ancora due).

Ecco, speravo solo di non fare più brutti sogni durante il sonno.

Fischiettando mi avviai alla battaglia.

## **VIOLENZA DIGITALE** di Simone Navarra

Ryu si riparò dall'attacco di Bison, ma venne comunque spinto indietro. Sia il giovane guerriero

che il dittatore erano quasi al termine delle loro forze, e Ryu sapeva che il combattimento non sarebbe durato ancora a lungo.

Improvvisamente Bison si lanciò a più di tre metri d'altezza e ricadde in piedi sulle spalle di Ryu. Il guerriero accusò il colpo e rovinò al suolo.

- Se mi colpisce un'altra volta è la fine - pensò Ryu rialzandosi da terra.

I due si studiavano, pronti a sferrare l'attacco finale nel momento più propizio ma... il dittatore fece tre rapidi passi all'indietro e un fuoco azzurro lo avvolse completamente.

- La sua tecnica segreta! - il gridò uscì spontaneamente dalle labbra del terrorizzato Ryu

I muscoli del lottatore erano in tensione, spiccò un balzo proprio nel momento in cui Vega si tuffava contro di lui per stroncarlo. La cintura nera stretta intorno alla vita di Ryu sventolò in aria, sbattendo contro il suo kimono bianco e lucente. Il guerriero compì una capriola in aria ed atterrò agilmente proprio alle spalle del suo nemico disorientato a causa del fallimento del suo attacco. "Ah Dou Ken!", gridò, ed una palla di fuoco azzurrino si sprigionò dalle sue mani, saettando in direzione di Vega.

- Non può evitarla! Ormai ho vint...

Lo schermo del Super Nintendo si spense. Ryu e Vega scomparvero in puntino luminoso che si affievoliva lentamente.

- Ma che...!?! - Esclamò Marco facendo cadere il joystick sulla scrivania.

- Ti avevo detto che se non studiavi te l'avrei staccata, la corrente - la madre di Marco irruppe nella stanza - sono stufo di vederti qui a perdere tempo con queste cretinate!

In quel preciso momento qualcosa nella

mente di Marco fece "click". Il sottilissimo filo che divideva la realtà dalla fantasia nella sua mente si era spezzato.

- E adesso mettiti a studiare, altrimenti ti fracasso quel maledetto affare giù dalla finestra!!!

Il ragazzo scattò in piedi ed indietreggiò lentamente davanti alla madre, le labbra serrate in una smorfia di odio.

- Sonic Boom! - Urlò, e due lame lucenti esplosero dalle sue mani.

## **XMAS**

di Christian Brioschi

È bello qui.

Mi trovo di fronte a casa mia, tra i rami spogli dei meli del giardino.

Dieci chilometri a nord, oltre la brulla pianura, le braccia di ghiaccio della notte d'inverno si stringono attorno alle iridescenti luci della città.

Il cielo è meravigliosamente terso, straripa di stelle.

Forse l'unica nota stonata è la bassa temperatura.

Credo di aver mal regolato i termostimolatori, durante la fase di programmazione.

"Kris"

Una voce dolce. L'apertura della porta proietta un fascio di luce sull'erba del giardino, e fa brillare la brina condensatasi sugli alberi nudi.

Odo un ovattato rumore di passi alle mie spalle.

Il vento è gelido, le stelle stanno affievolendosi nelle acque scure del cielo.

"Kris"

Provo una sensazione di calore quando lei si stringe a me.

"È freddo, qui. Vieni dentro, ormai si è fatto tardi. Sei fuori da due ore".

Mi agito, l'aria davanti ai miei occhi comincia a tremolare; ho paura di aver commesso un errore.

Poi mi accorgo che ha cominciato a nevicare. Perfetto.

Sospiro sollevato.

Deve nevicare a Natale, è magnifica la neve. E nei sogni tutto funziona sempre.

O quasi.

"È troppo fredda la neve, sai?" dico, tastando i candidi fiocchi che striano il mio mondo.

Lei mi tira per un braccio, in direzione della casa.

"Mi pareva di aver regolato in maniera che non risultasse fastidiosa. Invece ho freddo".

Si ferma, una ruga di preoccupazione le increspa la fronte.

La guardo.

È molto bella, i suoi occhi brillano più delle stelle che prima affollavano il cielo e i suoi capelli imbiancati dalla neve

K B O X

125  
MAYO 1993



mandano riflessi di luce azzurra.  
 Non posso averla creata io, non sono così bravo ad edificare sogni.  
 Mi sento confuso.  
 I suoi occhi si inumidiscono.  
 "Passi così tanto tempo sperimentando le tue simulazioni che non riesci più nemmeno a distinguere la realtà?"  
 Rabbrivido.  
 "La neve... le luci della città..." La mia voce si mescola al gelo del vento.  
 "Vieni dentro, Kris, ti prego"  
 Non posso rientrare, lo spettacolo vero deve ancora incominciare.  
 Sento la testa pulsare furiosamente, non riesco ad essere lucido.  
 "Kris, ti amo. Se ti importa, rientra con me". L'aria calda della sua bocca si condensa in un alone di luce fumosa.  
 La nebbia gelida che mi incrina i pensieri si dirada un poco.  
 Mi sembra di capire, ora.  
 No, sono disorientato. Ho forse usato il nuovo algoritmo? Se riuscissi a ricordare...  
 Lei tace, sottile riflesso di luce tra le ombre del giardino. Poi mi gira le spalle e corre verso l'ingresso della casa.  
 Mi siedo nel nulla e chiudo gli occhi.  
 Lo spettacolo è finito.  
 Forse.



## ALONE IN THE DARK

di Marc Gallina

Nemmeno lui sapeva quanto tempo gli sarebbe stato concesso questa volta. Ma fossero stati anche solo pochi secondi, gli sarebbe ugualmente piaciuto. Non aveva mai riflettuto profondamente sulla sua condizione. Preferiva non farlo, era un vicolo cieco. Da qualunque parte avesse osservato il suo stato di stasi, non ne avrebbe ricavato niente. Sì, il suo stato di stasi. È così che si sentiva. Fermo, immobile, inutile. Aveva solo nella propria coscienza il concetto dell'essere. Non capiva quello del non essere, preferiva tenerlo lontano dai propri pensieri. Essere o non essere? Bene o male? Le uniche due cose che aveva. Tuttavia era dai sogni che intuiva e ponderava. Visioni di terre lontane, dimenticate e sepolte, popolate da essenze che nutrivano la sua coscienza. Era schiavo di questi sogni, senza i sogni non era. Andavano, venivano, spesso in un'unica veglia. Poi scomparivano, e a lui non restava che addormentarsi e aspettare per ricreare quelle terre, ripopolarle, volarci dentro, sentire la freschezza del vento, il suo impeto che accarezza l'anima. Stava sognando. Poi il buio. Nell'animo l'ardente speranza di tornare al più presto nei suoi mondi, dove poter sfogare quella sua originale e primitiva intuizione di inutilità. Si addormentò.

Mark tolse il floppy disk dal drive, pensieroso, sognante. Gli piaceva viaggiare dentro quei mondi che erano fuori da ogni realtà terrena, ma che erano tanto reali e concreti nella sua fantasia. Appoggiò l'indice sull'interruttore e pigiò il tasto. Udì un sordo rumore nel momento in cui il video si oscurava. Si fermò a meditare, posando lo sguardo su quella scatola magica che aveva di fronte a sé. Sapeva che presto o tardi sarebbe tornato e avrebbe cominciato una nuova avventura. Andò. All'interno della scatola, qualcosa aveva cessato il proprio sogno e si era addormentata. In attesa di un futuro, felice risveglio.



## CRISI DI ASTINENZA di Gianni Mancini

Cavoli, stavo veramente male. Le mie mani tremavano e non riuscivo a fermarle. La sudorazione eccessiva, il cuore batteva velocemente, troppo velocemente. La sera dovevo passare diverse ore prima che riuscissi ad addormentarmi, ma per lo più passavo le notti in bianco.

E quando riuscivo a chiudere occhio, un incubo dopo l'altro. Dovevo porre fine a questo strazio che durava ormai da tre settimane e che mi stava portando alla distruzione. Le possibilità erano due: recarmi alla frontiera o dal contrabbandiere sotto casa.

Scartai la prima, irrealizzabile: non potevo assentarmi dal lavoro. E la seconda? Era fattibile, ma come avrebbe reagito la mia coscienza ad un atto così illegale? E non dimentichiamo che il prezzo è ormai salito alle stelle...

Ma non ce la facevo più. Una sera, aria trascinata, barba di una settimana, scesi in strada. Mi avvicinai con aria furtiva a un tipo dall'aria altrettanto furtiva. Se non fosse stato per quel dannato blocco della distribuzione... Tutti gli scaffali sono ormai vuoti e si trova in giro solo roba di scarsa qualità. Se non la fanno finita, qui si rischia veramente di brutto. Mi ha visto. Con indifferenza lo guardo, sento il suo alito fetido... Ora, o mai più:

- Quanto vuoi per una scatola di... DISCHETTI VUOTI?



## PECCATO! di Andrea Fontana

Si chiamava Sara. Non riuscivo a dimenticare il suo volto che aveva catturato ormai tutta la mia attenzione e i miei pensieri. Era successo l'altra sera, in una bettola del porto, dove mi trovavo per incontrare un contatto: forse l'agente che mi avrebbe permesso di gettare luce sulla scomparsa di quei documenti governativi e di procedere nel mio gioco.

Ordinai della vodka e mi sedetti: lei stava servendo al tavolo di fronte al mio. Ci guardammo e mi sorrise, accennando un invito ad avvicinarmi.

Capelli neri lisci, lunghi sulle spalle, perfettamente definiti sull'EHRM (Extremely High Resolution Monitor) del mio nuovo sistema di visione ottica (un'evoluzione della vecchia filosofia Voxel), occhi neri, profondi, interrogativi, da congelare i circuiti del mio casco (...e anche i miei!), pelle liscia, chiara, che potevo quasi toccare attraverso i sensori tattili posti sulle dita dei miei guanti di materiale sintetico, un'ombra di rossetto rosso acceso sulle labbra, ben sagomate, invitanti.

Mentre mi avvicinavo non potei fare a meno di notare che portava il distintivo di un'unità beta con inciso sopra il nome SARA4711B. Un'unità beta? Non erano quei vecchi prototipi cibernetici impiegati dai miliziani per compiti secondari? Quelli che furono ritirati quasi subito per "disfunzionamento degli inibitori comportamentali"? Che ci faceva qui un altro di loro? E così bella e affascinante, poi... Era sfuggita allo sterminio della sua specie?

Non so, può darsi, forse un nuovo elemento alla storia, non saprei. Da allora, dall'istante di quel pensiero e di quella visione, non so più nulla, delle unità beta, della vodka, della trama del gioco, della realtà - vera - e nemmeno del cyberspace. Ormai catturato dal suo sguardo e prigioniero di quell'istante, non so più nulla.

L'unica cosa che so è che non finii mai quella partita e nessuna delle successive: ogni volta che indossavo il casco caricavo quella situazione e la rivivevo. Ho addirittura modificato il software del gioco in modo da isolare quell'immagine e darle una nuova vita. Un nuovo gioco, tutto da provare. Così ogni giorno, da allora. Con Sara. Per sempre.

Peccato che tu non sappia nulla di me, nemmeno che io esisto...

Peccato che tu in realtà non esista e che non ci incontreremo mai per davvero...

Peccato che tu sia un'unità beta, cioè, sono costretto a dirlo, nient'altro che una sequenza di numeri nella memoria del mio Virtual System quando carico *The Third Agent*...

Peccato che tutte le volte che ci vediamo, ci parliamo, ci tocchiamo, io indossi un casco e dei guanti...

È un fatto che la mia seconda vita, la mia vita virtuale, è soltanto un gioco. E la prima?



**NOVITA' NEL CUORE DELLA BRIANZA !**  
**Finalmente é nato un negozio**  
**dedicato ai computers e alle consoles**  
**con tantissimi articoli originali,**  
**importati dal Giappone e dagli USA.**  
**Troverete infatti, a prezzi**  
**imbattibili, una vasta scelta di**  
**prodotti selezionati dalle migliori**  
**marche per tutti i gusti.**  
**Vi aspettiamo presto!**

# ATLANTIDE

COMPUTERS - CONSOLES - VIDEOGAMES - ACCESSORI

**P.zza Attilio Lombardi, 14**  
**(NUOVO CENTRO COMM.LE)**  
**20034 GIUSSANO (MI)**  
**Tel/Fax: 0362/354879**

10,00-12,30 15,00-19,30 Chiuso LUNEDI' MATTINA

## TecnoShop® by data of fice s.a.s.

Via Roma, 5/7 - 80040 S. Sebastiano al Vesuvio (NA)  
Tel. 081/5743260 Fax 081/5743260

Commodore 64 + 2 joystick + omaggio	249.000
Amiga 600 - 68000 - 1 Mbyte chip ram	499.000
Amiga 600 - 68000 - 1 Mbyte chip ram Hard Disk 40 Mbyte	869.000
Amiga 1200 - 68020 - set chip AGA - 2 MB chip ram	749.000
Amiga 3000 - 68030 - 2 Mbyte ram - Hard Disk 50 Mbyte	2.699.000
Amiga 4000 - 68040 - 6 Mbyte ram - HD 213 MB - Drive 1.76 MB	3.990.000
Commodore Mps 1230 Stampante 9 aghi b/n	299.000
Commodore Mps 1270 Stampante getto d'inchiostro b/n	269.000
Commodore Mps 1550C Stampante 9 aghi colore	399.000
CD ROM per Amiga 500	620.000
Monitor Commodore 1084s a colori Stereo	399.000

Stampante Hewlett Packard 500 C 300 dpi Stampa a colori su carta normale mediante getto termico d'inchiostro. L. 1.099.000	GVP Controller SCSI per 1200 con 4 Mb Ram espandibile fino ad 8 Mb + Zoccolo per Coprocessore L. 1.299.000
---	---

GVP A1230 turbo interfaccia interna per Amiga 1200 con 68030 40 mhz 1 Mb ram 32 bit esp. fino a 32 Mb con zoccolo per coprocessore L. 1.199.000	Videon 4.0 Gold digitalizzazione video professionale L. 579.000
--	--

Vasto assortimento di software originale per Amiga e Pc	Microgen plus Genlock versione professionale L. 299.000	Dischetti MITSUBISHI in confezioni da 10 pz. 2DD 3,5" L. 1050 2HD 3,5" L. 1850
---	--	--

Assistenza tecnica per tutti i computer  
Consulenza specializzata DTV

Tutti i prezzi si intendono comprensivi di IV A

**GVP Point autorizzato**

Chi è furbo..... guarda i prezzi

# COMPUTER Unisystem

- GARANZIA 2 ANNI -

Computer Shop  
Sempione  
Via Capecelatro, 37  
20148 Milano  
Tel./Fax 02-4048345

386 SX - 33	386 DX - 40	486 SLC - 25 con coprocessore Mat	486 DX - 33	486 DX - 66
Microprocessore 80 Ram 1 MB. (espandibile 4 MB.) FDD 3" 1/2 - 1,44 MB. Hard Disk 105 MB Parallela, game e n. 2 seriali Scheda Video (1024x768) Monitor Super VGA 14" Mouse L. 1.790.000	Microprocessore 80386 Ram 2 MB. (espandibile 8 MB.) FDD 3" 1/2 - 1,44 MB. Hard Disk 105 MB Parallela, game e n. 2 seriali Scheda Video VGA (1024x768) Monitor Super VGA 14" Mouse L. 1.990.000	Microprocessore 80386 Ram 4 MB. (espandibile 32 MB.) FDD 3" 1/2 - 1,44 MB. Hard Disk 105 MB Parallela, game e n. 2 seriali Scheda Video VGA (1024x768) Monitor Super VGA 14" Mouse L. 2.250.000	Microprocessore 80486 Ram 4 MB. (espandibile 32 MB.) FDD 3" 1/2 - 1,44 MB. Hard Disk 105 MB Parallela, game e n. 2 seriali Scheda Video VGA (1024x768) Monitor Super VGA 14" Mouse L. 2.450.000	Microprocessore 80486 Ram 4 MB. (espandibile 32 MB.) FDD 3" 1/2 - 1,44 MB. Hard Disk 105 MB Parallela, game e n. 2 seriali Scheda Video VGA (1024x768) Monitor Super VGA 14" Mouse L. 3.290.000

POSSIBILITÀ ALTRE CONFIGURAZIONI - VENDITA PER CORRISPONDENZA

PREZZI IVA INCLUSA - PAGAMENTI DILAZIONATI - ASSISTENZA TECNICA - NOLEGGIO

## Stampanti: Epson - Oki - Star



# ANNUNCI

## VENDITA

**VENDO Commodore 64 + 2 joystick** + 31 giochi in perfette condizioni a L. 600,000.  
Tel. 0547/86299.

**VENDO Amiga 500, kickstart 1.3**, espanso 1Mb, modulatore TV, joystick Wico Command Control, manuali, giochi e utility a sole L. 450,000 trattabili.  
Marcello tel. 0362/860588.

**VENDO dischetti marchiati 3,5 720** DD vergini ideali per A500/600/1200 ecc. Con spedizione in tutta Italia fino ad esaurimento scorte.  
Alberto tel. 02/55192490.

**VENDO giochi originali per Amiga**, circa 20 titoli tra cui Powermonger, Sensible Soccer, Monkey Island, Espana '92, Wrath of the Demon, Kick Off 2, Shadowlands, ecc., tutti completi di scatole e manuali a L. 15,000 cad. o in blocco a L. 200,000.  
Alberto tel. 02/98240836 (possibilmente tra le ore 19,00 e le ore 22,00).

**VENDO drive per Amiga a L. 100,000 trattabili e i seguenti giochi:** Star Control, Hardball II, European Superleague, Daily Double Horse Racing, Micro Prose Soccer, ecc. a L. 10,000 cad. o tutti a L. 50,000. Inoltre Elvira a L. 30,000, Sensible Soccer a L. 30,000 e Football Champ a L. 20,000.  
Marco tel. 051/6130298 ore pasti.

**VENDO C64 (new) + registratore + 2 joystick + 62 giochi**, tutto in buone condizioni a L. 300,000. Annuncio sempre valido.

Alessandro Viganò via Don Marzorati, 2 - 21047 Saronno (Va) tel. 02/9607461 (ore pasti).

**VENDO molti giochi originali per Amiga e alcuni per MS-DOS**, a prezzi molto favorevoli: Street Fighter II, Risky Woods, Alien III, Zull II, ed altri.  
Max tel. 011/4112810 (telefonare a tutte le ore).

**VENDO per IBM e compatibili i seguenti giochi originali** (comprendenti confezione e manuale): Campaign L. 50,000; Pga Tour Golf L. 30,000; Budokan L. 30,000; Bruce Lee Lives L. 30,000. Dischi da 3 1/2  
Fabrizio tel. 02/94966530 (ore pasti).

**VENDO moltissimi giochi originali per Amiga**, novità, tutti in ottimo stato (es: Lure of Temptress, Cruise for a Corpse, Kyrandia). Inoltre vendo il kickstart 2.0 con confezione e manuali in italiano. Tutto a prezzi convenienti.  
Davide tel. 02/315435.

**VENDO C64 + registratore + trasformatore + cavo connettore tv + penna ottica** (con software) + 1 joystick + 20 cassette per imparare il basic della Jackson (con manuali e confezioni) + giochi tra cui: Dragon's Lair, Out Run, Defender of the Crown, ecc. Tutto a L. 400,000 trattabili.  
Andrea tel. 06/87133232 dopo le ore 21,00.

**VENDO C64 in perfette condizioni**, completo di cavi, registratore, disk drive 1541, stampante Vic-1525 Graphic Printer, emulatore MS-DOS, foglio elettronico Calc-Result, diversi manuali, giochi e joystick a L. 500,000 trattabili. Preferibilmente in zona Torino.  
Alberto tel. 011/483477 (dopo le ore 19,00).

**VENDO Sound Blaster V2** (come nuova, ancora in garanzia) a L. 250,000 trattabilissimi.

Gian Marco tel. 0376/320773 (possibilmente ore pasti).

## SCAMBIO

**SCAMBIO giochi** (arcade, simulation, animation e adventure) per PC e compatibili IBM.

Luca Calamiti via Jugoslavia, 21 - 58100 Grosseto. Tel. 0564/452178.

**SCAMBIO e vendo giochi per A500:** Goblins II (italiano), Monkey Island II, BC Kid, Hook (italiano), James Pond III, Street Fighter II e molti altri.

Nicola Cocco via Bellini, 8/b - 36067 Cassola (Vi) tel. 0424/513476.

## CONTATTI

**"Realtà Virtuale"**. Chiunque abbia informazioni sull'argomento (libri, articoli, considerazioni personali, racconti cyberpunk, programmi sia per Amiga che per PC, ecc.) o voglia saperne di più, è pregato di scrivermi. Raccoglierò tutto in un bollettino che spedirò gratuitamente a tutti coloro che mi hanno CONTATTATO!  
Luca Mugnaini via delle Selve, 10 - 50018 Scandicci (FI).

**Torneo Club Amiga cerca CONTATTI in tutta Italia** per organizzare maxi torneo a Sensible Soccer che verrà svolto a Milano in data da stabilire.  
Luciano tel. 02/55011932.

**Hai un Amiga? Se sì, allora entra anche tu a far parte del nuovissimo "Amiga Club 2000"**. Avrai così accesso a una vastissima biblioteca software in continuo aggiornamento, e potrai usufruire di tutte le vantaggiosissime offerte del Club. Per maggiori informazioni:  
Giacomo tel. 02/8376064.



# Lemmings<sup>TM</sup> The Tribes



IN ITALIANO  
AMIGA  
&  
PC

**SONO TORNATI!!!**  
con nuove imprese per un mondo nuovo

Una produzione



ideata da



- ★ 12 nuovissime tribù di Lemmings, ognuna con un'abilità diversa.
- ★ Sciatori, surfisti, arcieri, . . .
- ★ 256 splendidi colori VGA
- ★ Animazioni esilaranti

- ★ Scrolling a 8 direzioni
- ★ Avanzatissimi supporti sonori con voci digitalizzate dei Lemmings
- ★ Fantastica giocabilità e molto, molto di più!!

**CTO.**

40069 Zola Predosa (Bo) - Via Piemonte 7/F - Tel. 051/753133 (r.a.) - Fax (051) 753418



# Entra Nella Leggenda!

*Sulla scia di 'Ultima Underworld' un appassionante gioco di ruolo per riscrivere la cronaca gloriosa delle epiche avventure di un eroe nella magica città di Mitteldorf.*

**PROGRAMMA E MANUALE IN ITALIANO**

(...)... UN LAVORO CHE NON TEME CONFRONTI, DEGNO D'ESSERE ANNOVERATO FRA I CLASSICI DEL GENERE. IMPERDIBILE".

95% AMIGA ("TGM" NOVEMBRE '92)

(...)... RACCOMANDATO A CHI CERCA UN GIOCO DI RUOLO NON TROPPO DIFFICILE, DOVE ANCHE L'OCCHIO HA LA SUA PARTE".

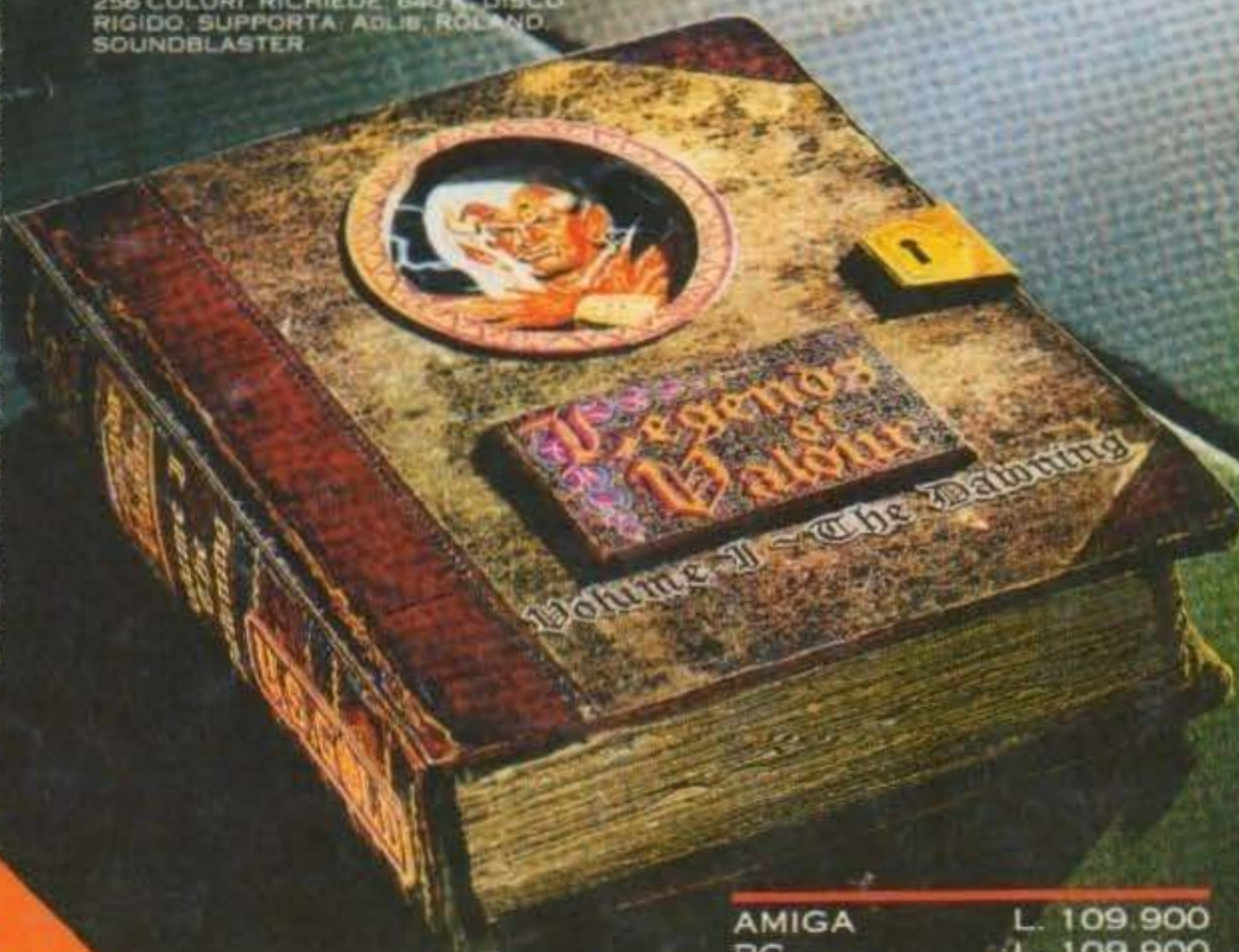
860 PC ("K" DICEMBRE '92)

AMIGA  
PC

SCHEDE GRAFICHE: VGA/MCGA  
256 COLORI. RICHIEDE: 640K DISCO  
RIGIDO. SUPPORTA: ADLIB, ROLAND,  
SOUNDBLASTER.



© 1992 SYNTHETIC DIMENSIONS LTD. & U.S. GOLD. ALL RIGHTS RESERVED. MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY U.S. GOLD LTD.



AMIGA L. 109.900  
PC L. 109.900

synthetic  
dimensions

U.S. GOLD

LEADER  
L'AVVENTURA INFORMATICA